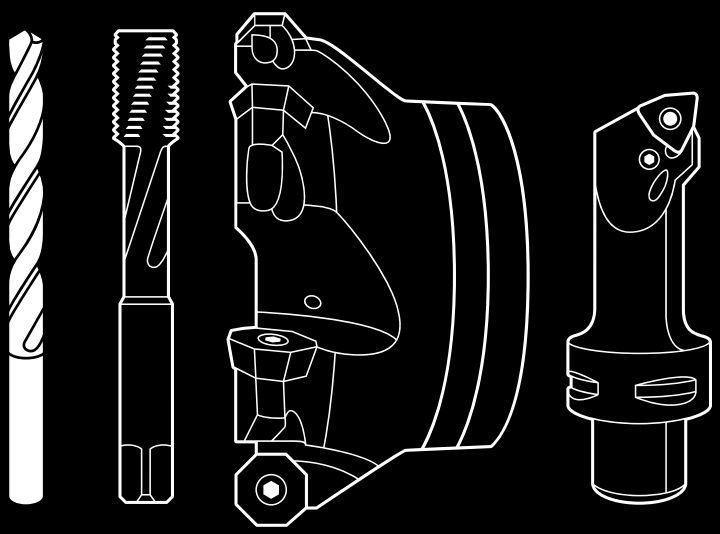
WALTER
Engineering Kompetenz

钻孔、粗镗、精镗和铰孔刀具

样本 B - 孔加工
2023 版

金属是我们的全世界

孔加工刀具



请这样查找和订购
您的刀具解决方案：

个人 —— 全世界
您可以通过电话、传真或电子邮件与我们联系。当地联系人的联系方式请见我们的网站：
walter-tools.com

瓦尔特混合样本和宣传册
展示了我们核心品牌瓦尔特 (Walter)、瓦尔特-蒂泰克斯 (Walter Titex) 和瓦尔特-普瑞特 (Walter Prototyp)、瓦尔特全向 (Walter Multiply) 的全部标准产品 - 以印刷版和数字版的形式：包含产品一览、产品数据、切削参数建议等。通过我们的加工导航系统 Walter GPS 或 Walter TOOLSHOP 的链接，可以直接订购。

在 walter-tools.com 上您可以通过智能手机、平板电脑或个人电脑快捷而舒适地在线调出和订购瓦尔特产品。
优势：从每个终端设备上直接访问，并随时以最佳方式显示！

瓦尔特在线样本



针对刀具的搜索
在瓦尔特在线样本中，您可以根据与产品样本相同的结构并借助过滤和搜索功能来查找产品。同时集成了：购物功能以及图纸和模型的链接。

Walter GPS



与应用有关的搜索
利用 Walter GPS，以在线或离线方式，只需几步就能为您的工件找到最佳切削加工解决方案，并且必要时可以直接传输到 Walter TOOLSHOP 中！

瓦尔特 Innotime®



基于工件的搜索
借助瓦尔特 Innotime®，可以为您的工件找到最经济的加工解决方案：包括所有为此所需的刀具、加工步骤和参数。只需要上传您的三维模型。

数字化订购途径

TOOL:SHOP　　EDI B2B

Walter TOOLSHOP & EDI
利用 Walter TOOLSHOP，客户可以快速获取信息并订购。此外，通过 EDI (电子数据交换) 还能够交换文档 (例如订单) —— 也能够订购非标刀具。

B – 孔加工

B1: 钻孔		面
整体硬质合金孔加工刀具	产品一览	
	整体硬质合金钻头 – 带内冷	B 10
	整体硬质合金钻头 – 不带内冷	B 22
	订购页	
	整体硬质合金钻头 – 带内冷	B 26
	整体硬质合金钻头 – 不带内冷	B 159
钻孔倒角复合刀具	产品一览	
	钻孔倒角复合刀具	B 205
	订购页	
	钻孔倒角复合刀具	B 206
钻孔用可转位刀片	可换刀片	B 209
	钻孔用可转位刀片	B 224
	铰孔可转位刀片	B 230
带可转位刀片的钻头、粗镗刀具	产品一览	
	可转位刀片钻头	B 232
	订购页	
	带可转位刀片的钻头	B 238
高速钢孔加工刀具	产品一览	
	高速钢孔加工刀具	B 330
	订购页	
	高速钢孔加工刀具	B 338
整体硬质合金和高速钢数控定心钻头	产品一览	
	整体硬质合金和高速钢数控定心钻头	B 444
	订购页	
	整体硬质合金和高速钢数控定心钻头	B 446
整体硬质合金和高速中心钻	产品一览	
	整体硬质合金和高速中心钻	B 454
	订购页	
	整体硬质合金和高速中心钻	B 458
B2: 粗镗和精镗		**面**
粗镗和精镗用可转位刀片	订购页	
	粗镗和精镗用可转位刀片	B 472
粗镗和精镗刀具	产品一览	
	精镗	B 490
	粗镗	B 494
	订购页	
	精镗	B 498
	粗镗	B 562
刀夹	产品一览	
	ISO 刀夹	B 590
	迷你型刀夹	B 592
	精镗刀夹	B 594
	订购页	
	刀夹	B 596
高速钢扩孔钻和锪钻	产品一览	
	高速钢扩孔钻和锪钻	B 616
	订购页	
	高速钢扩孔钻和锪钻	B 618
B3: 铰孔		**面**
整体硬质合金和高速钢铰刀	产品一览	
	整体硬质合金和高速钢铰刀	B 624
	订购页	
	整体硬质合金和高速钢铰刀	B 627

Walter (瓦尔特) 技术。

Accure·tec®

专利设计的 Walter (瓦尔特) 车削用镗刀杆和铣削用刀柄 Accure·tec® 技术可保证最大的减振效果。特别适合于刀具悬伸较长的车削、铣削和镗加工应用。

Drion·tec™

Drion·tec™ 是 Walter (瓦尔特) 刀片式钻头和铰刀的技术名词，包括了 Walter (瓦尔特) 刀片式钻头和单刀片钻头。Drion·tec™ 钻头的特点是经济效益高、加工精度高和通用性强。得益于产品范围全，可专门用于大批量生产，也可以用于特别的应用场合和混合型生产模式。

Krato·tec™

Krato·tec™ 是一种独特的用于整体硬质合金刀具的 Walter (瓦尔特) 涂层技术。其核心在于采用了特别抗断裂的 AlTiN 多层涂层以及织纹状表面涂层。特殊的涂层结构具有高度的耐磨性和粘附性，即使在高切削速度下也是如此，并使刀具适于加工各种材料。

Tiger·tec® Gold

Tiger·tec® Gold (金虎) 是一个全新的 Walter (瓦尔特) 技术平台，生产独特的可转位刀片涂层，确保更长的刀具寿命和更大的工艺可靠性。根据不同的应用场合，新材质基于三种不同的技术平台：物理涂层、化学涂层或 ULP 技术。受多项专利保护的独特涂层特性提供了最佳防护，从而克服严重影响刀具寿命的磨损形式，并确保出色的加工性能。

Tiger·tec® Silver

Walter (瓦尔特) 的 Tiger·tec® Silver (银虎) 提供全球独一无二的可转位刀片涂层技术。特殊的氧化铝涂层具有优化的显微晶粒组织，能降低车削、铣削和孔加工时的磨损并提高韧性和耐热性，令切削参数显著提高。

Thrill·tec™

Thrill·tec™ 实现了把三种功能 (钻底孔、倒角、铣螺纹) 复合为一把刀具或者一道工序。基材、涂层和槽型的独特组合赋予刀具优秀的刀具寿命。通过合并多个加工步骤缩短加工时间，节省刀具和机床空间。

Walter BLAXX

Walter BLAXX (瓦尔特黑锋侠) 是新一代铣刀的标杆：其特殊的表面处理使得铣刀刀体特别坚固。该系列铣刀，包括立装布齿的铣刀，都可提供 Walter (瓦尔特) Tiger·tec® (虎系列) 可转位刀片。带 “Walter BLAXX (瓦尔特黑锋侠)” 标志的刀具将高耐磨性与无可比拟的性能参数结合在一起。

Walter Green

Walter (瓦尔特) Green 环保项目：可持续性和认真负责地利用资源是我们公司指导方针的核心组成部分。我们用 “Walter (瓦尔特) Green” 标识展示我们的实际行动 —— 例如通过自然保护项目来平衡二氧化碳排放。

Walter Xpress

Walter Xpress (瓦尔特速致) 是高品质非标刀具的 Walter Multiply (瓦尔特全向) 快速订购和供货服务：可用于大约 10000 种刀具类型；收到订单后最多 2 到 4 周即可交货！订购流程简单方便，确保生产规划绝对可靠。所有询价都会在 24 小时内得到核算和报价。

Walter Precision XT

精镗刀通常用于孔的精加工，用于提高现有孔的精度：例如通过修正定位、缩小孔加工公差或改善表面质量。一般以切深 <0.5 mm (0.020 英寸) 进行精镗。

Walter Boring XT

粗镗刀具用于对现有孔进行扩孔。金属去除率是这个工序的重要考核。要扩大的孔经过事先加工或通过铸造或锻造制成。粗镗刀自身也可以用于径向偏置的阶梯镗和多刃镗。

XD Technologie

Walter Titex (瓦尔特-蒂泰克斯) 的整体硬质合金孔加工刀具可用于几乎所有材料的钻孔，精确、高效而且经济。
Walter Titex (瓦尔特-蒂泰克斯) 的 XD 技术无需啄钻即可钻出达 $70\times D_c$ 的深孔，具有极高加工精度和经济性。

Xill·tec®

Walter (瓦尔特) 的 MC230 Advance (超强) 产品系列整体硬质合金铣刀 Xill·tec® 提供独树一帜的丰富品种：有各种不同的尺寸、齿数和柄部。这样，用户便能从容应对各种可能出现的铣削加工和 ISO 材料。通用 —— 且质量优异。

Xtra·tec®

Xtra·tec® 可转位刀片铣刀和钻头可在几乎所有材料上实现极其轻快的切削和最佳的表面质量。带大正前角槽型和 Tiger·tec® (虎系列) 涂层的可转位刀片具有最佳的硬度/韧性比。保证最高生产效率和工艺可靠性。

Xtra·tec®XT

Xtra·tec® XT 是最新一代 Walter (瓦尔特) 铣刀。作为 Xtra·tec® 的 "Xtended" 扩延技术，为生产效率和工艺可靠性开辟了全新的未来。能涵盖所有常见工件材料组的几乎全部铣削工序：比以往更稳定、更高效、更经济，并且通过 Walter (瓦尔特) Green 环保项目实现 CO_2 补偿。

X·treme Evo

X·treme Evo 整体硬质合金钻头 DC260 & DC160 Advance (超强) 以及 X·treme Evo Plus DC180 Supreme (致强) 和 X·treme Evo 3 DC183 Supreme (致强) 是 Walter (瓦尔特) "下一代钻孔技术" 的代表：可广泛应用于各种不同的材料和机床方案 —— 具有出色的刀具寿命、生产效率和工艺可靠性。

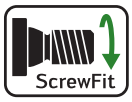
Walter (瓦尔特) 技术。(续)



Walter (瓦尔特) Capto™ 是一种模块化刀柄接口系统。该系统适用于所有车削、铣削、孔加工和螺纹加工。其 ISO 标准的三棱锥接口能很好地承受扭转和弯曲力矩，并保证最佳重复定位精度。



Walter (瓦尔特) ConeFit 是一个特别灵活的整体硬质合金铣削系统，包括种类齐全的高性能可换刀头和柄部型式。其圆锥螺纹可自定心，确保最高稳定性和同轴度。



Walter (瓦尔特) ScrewFit 用户可从最大的灵活性中获益。模块化的接口适用于各种刀柄以及铣削和孔加工刀具的不同直径和长度。



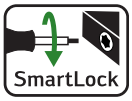
高精度磨制的 QuadFit 接口具有锥面和定位面，这是采用 Walter (瓦尔特) Accure·tec® 技术的车削及螺纹加工用减振镗刀杆的标记特征。可旋转 180° 的可换头系统可实现快速换刀，并具有最高转位精度。



在车削和切槽加工时，Walter (瓦尔特) 精密内冷技术在切屑形成的中心进行冷却。其双通道冷却液可精确到达后刀面和前刀面。在孔加工时，冷却液出口会向切削刃靠近。显著提高刀具寿命、改善断屑性能或排屑效果以及提升效率和质量。



“Flash” 表示用于高进给铣削的专用整体硬质合金铣刀。其开放的底刃形状可减小切屑厚度 “h”，因此实现极高的每齿进给量。切削力轴向作用在刀具中心，从而使加工工序更稳定。

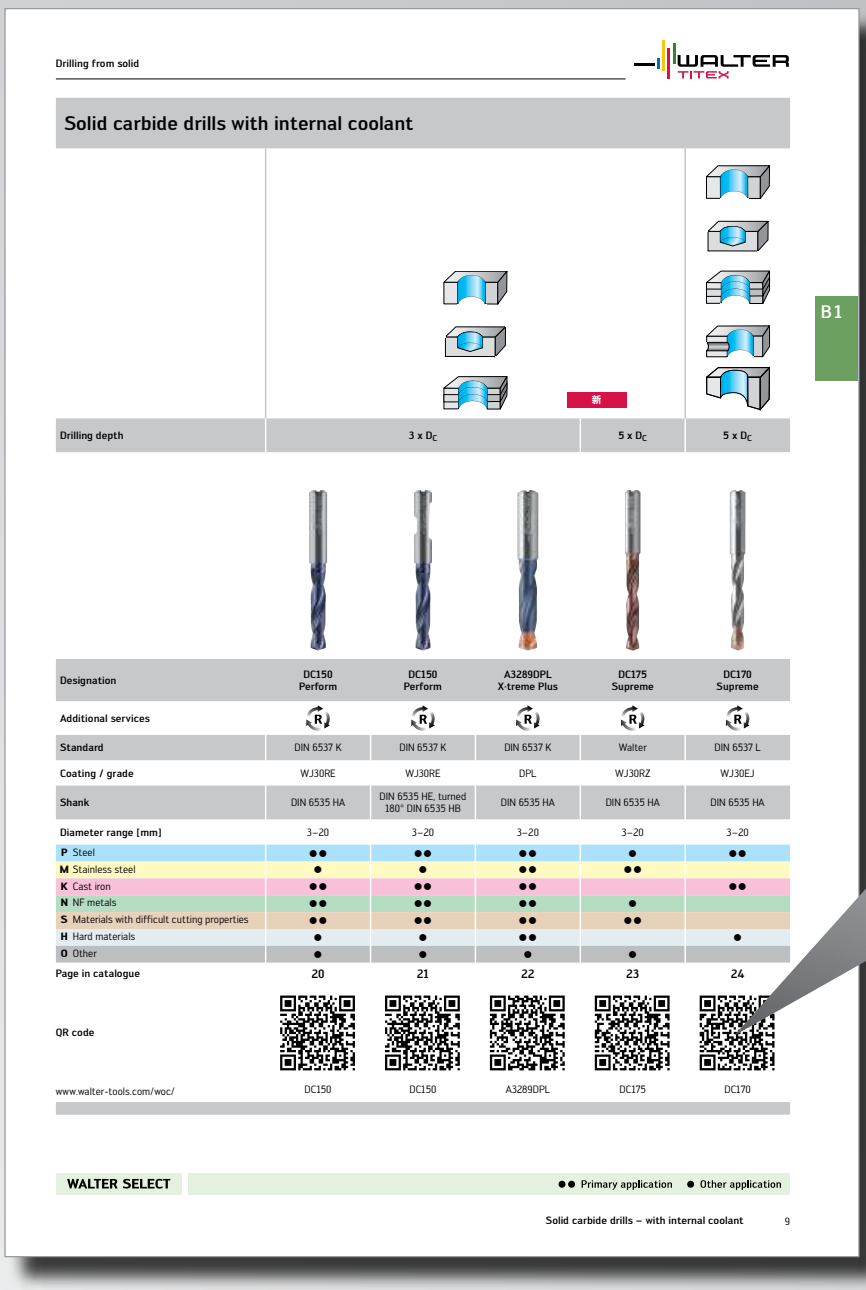


在采用 “SmartLock” 智锁技术的 Walter (瓦尔特) 车刀杆上，锁紧螺钉可从侧面操作。这样就能轻松、快捷地在机床内更换刀片。因此显著缩短换刀时间。特别适合在自动走芯机床和多主轴机床上使用。



Walter（瓦尔特）全新综合样本结构

Walter（瓦尔特）全新综合样本全面而清晰地展示 ePaper 产品和应用信息，并可通过直链前往 Walter（瓦尔特）在线样本。



Drilling from solid

WALTER TITEX

Solid carbide drills with internal coolant

B1

新

Drilling depth	3 x D_C			5 x D_C	5 x D_C
Designation	DC150 Perform	DC150 Perform	A3289DPL X-treme Plus	DC175 Supreme	DC170 Supreme
Additional services	R	R	R	R	R
Standard	DIN 6537 K	DIN 6537 K	DIN 6537 K	Walter	DIN 6537 L
Coating / grade	WJ30RE	WJ30RE	DPL	WJ30RZ	WJ30EJ
Shank	DIN 6535 HA	DIN 6535 HE, turned 180° DIN 6535 HB	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA
Diameter range [mm]	3–20	3–20	3–20	3–20	3–20
P Steel	●●	●●	●●	●	●●
M Stainless steel	●	●	●●	●●	
K Cast iron	●●	●●	●●		●●
N NF metals	●●	●●	●●	●	
S Materials with difficult cutting properties	●●	●●	●●	●●	
H Hard materials	●	●	●●		●
O Other	●	●	●	●	
Page in catalogue	20	21	22	23	24
QR code					
www.walter-tools.com/woc/	DC150	DC150	A3289DPL	DC175	DC170

WALTER SELECT

●● Primary application ● Other application

Solid carbide drills – with internal coolant 9

产品一览包含应用、材料和二维码，一目了然

产品一览包含应用图标、产品图示、产品适用的材料范围；必要时也提供柄部型式、夹紧系统和其他重要信息。由此您可以立即识别出您需要的产品，然后通过扫描相应的二维码或通过将所述链接粘贴到您的浏览器中直接获取详细信息。

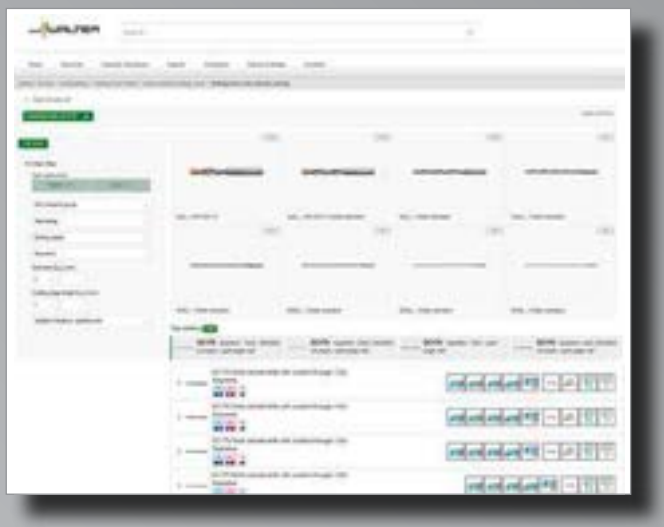
NEW　带有此图标的刀具是创新产品，并以这种方式展现在产品一览中。

★　带有这些红色图标的可转位刀片和刀具是产品系列中的新产品，在订购页面上也会如此标记。

扫描二维码

让您直接进入 Walter (瓦尔特) 在线样本中相应产品的子页面。在简要概览中，您可以看到刀具/产品的图片、应用图标和其他信息以及在 ISO 材料中的主要和次要应用。

DC170



直接链接

除了扫描二维码，您还可以直接在浏览器中输入链接：

*www.walter-tools.com/woc/**DC170**.*

在 ePaper 中，链接均可直接点击。

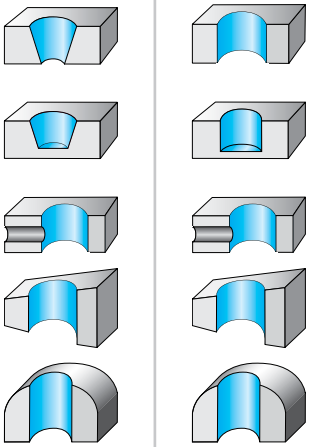
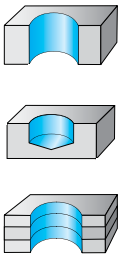
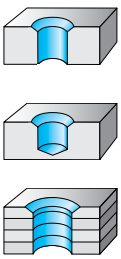
详细的产品数据一览

视不同的产品而定，您将在此处或之后的产品详细信息页面上找到有关尺寸、相关可转位刀片、刀柄、附件的信息，以及更多信息的直接链接，例如使用 Walter (瓦尔特) GPS 的切削参数建议或技术数据如装配指南、极限转速等。



B1

整体硬质合金钻头 - 带内冷

钻深	2 x D_C	2 x D_C	2 x D_C		3 x D_C





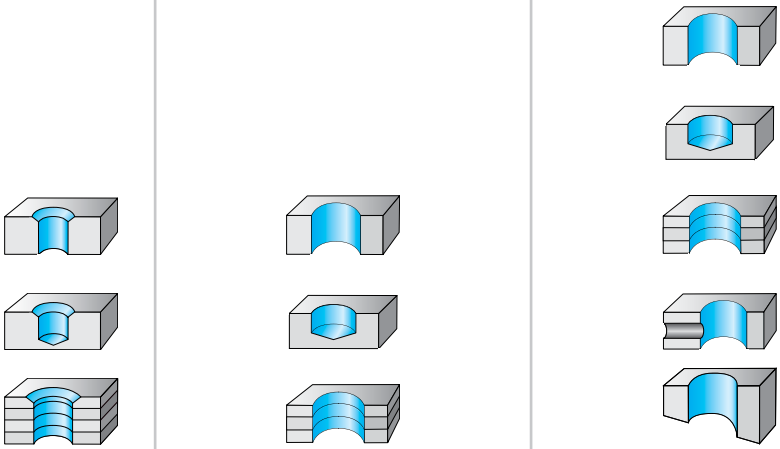


订货号	K5191TFT X-treme Pilot 180 C	DC118 Supreme	DB131 Supreme	A6181TFT XD Pilot	DC260 Advance X-treme Evo
更多服务		R			R
标准	Walter	Walter	Walter	Walter	Walter
涂层 / 刀具材质	TFT	WJ30ET	WJ30EL	TFT	WJ30ET
刀柄	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA
直径范围 [mm]	4–7	3–20	2–2,95	3–16	3,3–14
P 钢	●●	●●	●●	●●	●●
M 不锈钢	●●	●●	●●	●●	●
K 铸铁	●●	●●	●●	●●	●●
N 有色金属	●●	●●	●●	●●	●●
S 难切削材料	●●	●●	●●	●●	●●
H 硬材料	●	●	●	●	●
O 其他	●	●	●	●	●
目录中的页面	B 158	B 156	B 153	B 154	B 26
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	K5191TFT	DC118	DB131	A6181TFT	DC260

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

整体硬质合金钻头 - 带内冷



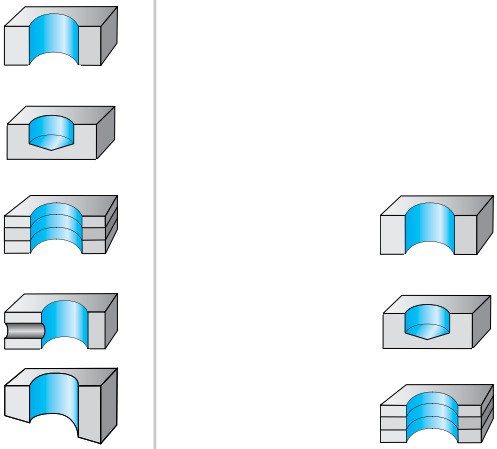
钻深	3 x D_C	3 x D_C	3 x D_C		
					
订货号	DC260 Advance X-treme Evo	DC180 Supreme X-treme Evo Plus	DC175 Supreme	DC170 Supreme	DC160 Advance X-treme Evo
更多服务	R	R	R	R	R
标准	Walter	DIN 6537 K	DIN 6537 K	DIN 6537 K	DIN 6537 K
涂层 / 刀具材质	WJ30ET	WJ30EZ	WJ30RZ	WJ30EJ	WJ30ET
刀柄	DIN 6535 HE	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA
直径范围 [mm]	3,3–14	3–20	3–20	3–20	3–20
P 钢	●●	●●	●	●●	●●
M 不锈钢	●	●●	●●		●
K 铸铁	●●	●●		●●	●●
N 有色金属	●●	●●	●		●●
S 难切削材料	●●	●●	●●		●●
H 硬材料	●	●●		●	●
O 其他	●	●	●		●
目录中的页面	B 26	B 27	B 30	B 34	B 37
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	DC260	DC180	DC175	DC170	DC160

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

B1

整体硬质合金钻头 - 带内冷



钻深	3 x D_C	3 x D_C			5 x D_C

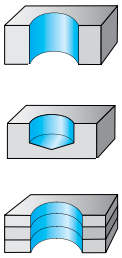


订货号	DC160 Advance X-treme Evo	DC150 Perform	DC150 Perform	A3289DPL X-treme Plus	DC183 Supreme X-treme Evo 3
更多服务	R	R	R	R	R
标准	DIN 6537 K	DIN 6537 K	DIN 6537 K	DIN 6537 K	Walter
涂层 / 刀具材质	WJ30ET	WJ30RE	WJ30RE	DPL	WJ30EZ
刀柄	DIN 6535 HE	DIN 6535 HA	DIN 6535 HE，旋转 180° DIN 6535 HB	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA
直径范围 [mm]	3–20	3–20	3–20	3–20	3–16
P 钢	●●	●●	●●	●●	●●
M 不锈钢	●	●	●	●●	●
K 铸铁	●●	●●	●●	●●	●●
N 有色金属	●●	●●	●●	●●	●●
S 难切削材料	●●	●●	●●	●●	●
H 硬材料	●	●	●	●●	
O 其他	●	●	●	●	
目录中的页面	B 37	B 45	B 45	B 50	B 55
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	DC160	DC150	DC150	A3289DPL	DC183

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

整体硬质合金钻头 - 带内冷





钻深	5 x D_C	5 x D_C











订货号	DC180 Supreme X-treme Evo Plus	DC175 Supreme	DC170 Supreme	DC166 Supreme	DC165 Advance
更多服务	R	R	R	R	R
标准	Walter	Walter	DIN 6537 L	DIN 6537 L	Walter
涂层 / 刀具材质	WJ30EZ	WJ30RZ	WJ30EJ	WJ30UU	WJ30UU
刀柄	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA
直径范围 [mm]	3–20	3–20	3–20	3–12	4–16
P 钢	●●	●	●●		
M 不锈钢	●●	●●			
K 铸铁	●●		●●		●●
N 有色金属	●●	●		●●	●●
S 难切削材料	●●	●●			
H 硬材料	●●		●		
O 其他	●	●			
目录中的页面	B 27	B 30	B 34	B 69	B 70
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	DC180	DC175	DC170	DC166	DC165

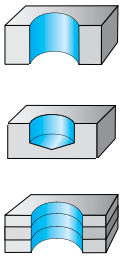
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

B1

整体硬质合金钻头 - 带内冷





钻深	5 x D_C	5 x D_C









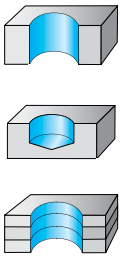
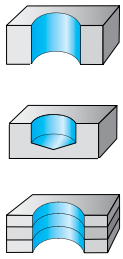


订货号	DC160 Advance X-treme Evo	DC160 Advance X-treme Evo	DC150 Perform	DC150 Perform	DB133 Supreme
更多服务	R	R	R	R	R
标准	DIN 6537 L	DIN 6537 L	DIN 6537 L	DIN 6537 L	Walter
涂层 / 刀具材质	WJ30ET	WJ30ET	WJ30RE	WJ30RE	WJ30EL
刀柄	DIN 6535 HA	DIN 6535 HE	DIN 6535 HA	DIN 6535 HE，旋转 180°DIN 6535 HB	DIN 6535 HA
直径范围 [mm]	3–25	3–25	3–20	3–20	0,7–2,95
P 钢	●●	●●	●●	●●	●●
M 不锈钢	●	●	●	●	●●
K 铸铁	●●	●●	●●	●●	●●
N 有色金属	●●	●●	●●	●●	●●
S 难切削材料	●●	●●	●●	●●	●●
H 硬材料	●	●	●	●	●
O 其他	●	●	●	●	●
目录中的页面	B 37	B 41	B 45	B 48	B 53
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	DC160	DC160	DC150	DC150	DB133

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

整体硬质合金钻头 - 带内冷

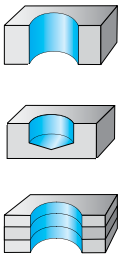
					
钻深	5 x D_C	8 x D_C		8 x D_C	8 x D_C
			NEW		
					
订货号	A3389DPL X·treme Plus	DC183 Supreme X·treme Evo 3	DC180 Supreme X·treme Evo Plus	DC175 Supreme	DC170 Supreme
更多服务	R	R	R	R	R
标准	DIN 6537 L	Walter	Walter	Walter	Walter
涂层 / 刀具材质	DPL	WJ30EY	WJ30EY	WJ30RY	WJ30EJ
刀柄	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA
直径范围 [mm]	3–20	3–16	3–20	3–16	3–20
P 钢	●●	●●	●●	●	●●
M 不锈钢	●●	●	●●	●●	
K 铸铁	●●	●●	●●		●●
N 有色金属	●●	●●	●●	●	
S 难切削材料	●●	●	●●	●●	
H 硬材料	●●		●●		●
O 其他	●		●	●	
目录中的页面	B 89	B 56	B 28	B 31	B 35
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	A3389DPL	DC183	DC180	DC175	DC170

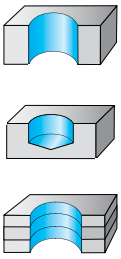
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

B1

整体硬质合金钻头 - 带内冷



钻深	8 x D_C	8 x D_C		8 x D_C	8 x D_C





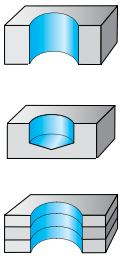


订货号	DC160 Advance X-treme Evo	DC150 Perform	DB133 Supreme	A6489DPP X-treme D8	A3486TIP Alpha® 44
更多服务	R	R	R	R	R
标准	Walter	Walter	Walter	Walter	Walter
涂层 / 刀具材质	WJ30ET	WJ30TA	WJ30ER	DPP	TIP
刀柄	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA
直径范围 [mm]	3–20	3–20	0,7–2,95	3–20	5–9
P 钢	●●	●●	●●	●●	●●
M 不锈钢	●	●	●●	●●	●
K 铸铁	●●	●●	●●	●●	●
N 有色金属	●●	●●	●●	●●	●●
S 难切削材料	●●	●●	●●	●●	●
H 硬材料	●	●	●	●●	
O 其他	●	●	●	●	●
目录中的页面	**B 38**	**B 46**	**B 93**	**B 113**	**B 116**
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	DC160	DC150	DB133	A6489DPP	A3486TIP

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

整体硬质合金钻头 - 带内冷


钻深	12 x D_C			12 x D_C	12 x D_C





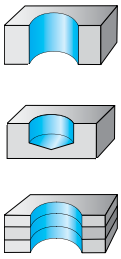


订货号	DC170 Supreme	DC160 Advance X·treme Evo	DC150 Perform	DB133 Supreme	A6589DPP X·treme D12
更多服务	R	R	R	R	R
标准	Walter	Walter	Walter	Walter	Walter
涂层 / 刀具材质	WJ30EJ	WJ30EU	WJ30TA	WJ30ER	DPP
刀柄	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA
直径范围 [mm]	3–20	3–20	3–20	0,7–2,9	3–20
P 钢	●●	●●	●●	●●	●●
M 不锈钢		●	●	●●	●●
K 铸铁	●●	●●	●●	●●	●●
N 有色金属		●●	●●	●●	●●
S 难切削材料		●●	●●	●●	●●
H 硬材料	●	●	●●	●	●●
O 其他		●	●	●	●
目录中的页面	B 35	B 39	B 46	B 117	B 128
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	DC170	DC160	DC150	DB133	A6589DPP

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

整体硬质合金钻头 - 带内冷


钻深	16 x D_C	16 x D_C	20 x D_C





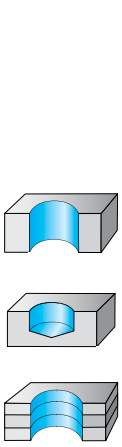


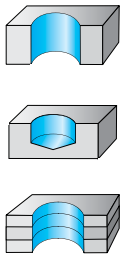
订货号	DC170 Supreme	DC160 Advance X-treme Evo	DB133 Supreme	DC170 Supreme	DC160 Advance X-treme Evo
更多服务	R	R	R	R	R
标准	Walter	Walter	Walter	Walter	Walter
涂层 / 刀具材质	WJ30EJ	WJ30EU	WJ30ER	WJ30EJ	WJ30EU
刀柄	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA
直径范围 [mm]	3–16	3–16	2–2,9	3–16	3–16
P 钢	●●	●●	●●	●●	●●
M 不锈钢		●	●●		●
K 铸铁	●●	●●	●●	●●	●●
N 有色金属		●●	●●		●●
S 难切削材料		●●	●		●●
H 硬材料	●	●	●	●	●
O 其他		●	●		●
目录中的页面	B 36	B 37	B 131	B 34	B 37
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	DC170	DC160	DB133	DC170	DC160

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

整体硬质合金钻头 - 带内冷





钻深	20 x D_C	20 x D_C	25 x D_C		25 x D_C





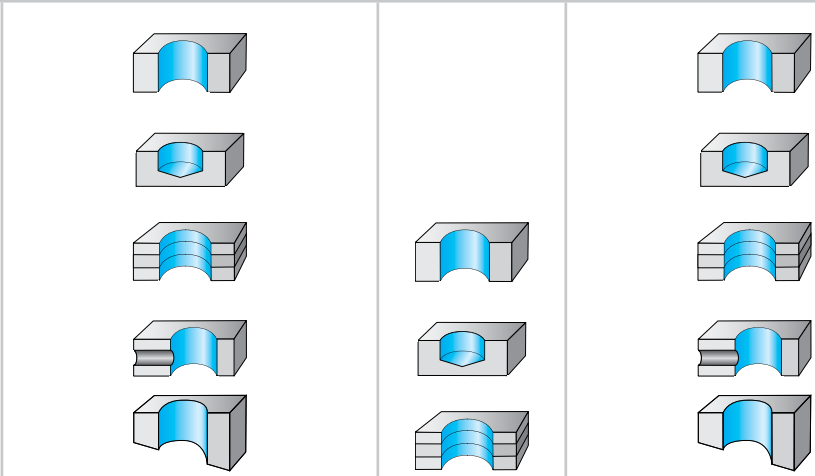


订货号	DB133 Supreme	A6794TFP X-treme DH20	DC170 Supreme	DC160 Advance X-treme Evo	DB133 Supreme
更多服务	R	R	R	R	R
标准	Walter	Walter	Walter	Walter	Walter
涂层 / 刀具材质	WJ30ER	TFP	WJ30EJ	WJ30EU	WJ30ER
刀柄	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA
直径范围 [mm]	2–2,9	3–10	3–12	3–12	2–2,9
P 钢	●●	●●	●●	●●	●●
M 不锈钢	●●	●		●	●●
K 铸铁	●●	●	●●	●●	●●
N 有色金属	●●	●		●●	●●
S 难切削材料	●	●		●●	●
H 硬材料	●	●	●	●	●
O 其他	●			●	●
目录中的页面	B 53	B 141	B 35	B 37	B 53
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	DB133	A6794TFP	DC170	DC160	DB133

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

整体硬质合金钻头 - 带内冷



钻深	30 x D_C	30 x D_C	30 x D_C	40 x D_C



订货号	DC170 Supreme	DC160 Advance X-treme Evo	DB133 Supreme	A6994TFP X-treme DH30	A7495TTP X-treme D40
更多服务	R	R	R	R	R
标准	Walter	Walter	Walter	Walter	Walter
涂层 / 刀具材质	WJ30EJ	WJ30EU	WJ30ER	TFP	TTP
刀柄	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA
直径范围 [mm]	3–12	3–12	2–2,9	3–10	3–11
P 钢	●●	●●	●●	●●	●●
M 不锈钢		●	●●	●	●
K 铸铁	●●	●●	●●	●	●●
N 有色金属		●●	●●	●	●●
S 难切削材料		●●	●	●	
H 硬材料	●	●	●	●	
O 其他		●	●		
目录中的页面	B 34	B 37	B 53	B 150	B 151
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	DC170	DC160	DB133	A6994TFP	A7495TTP

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

整体硬质合金钻头 - 带内冷



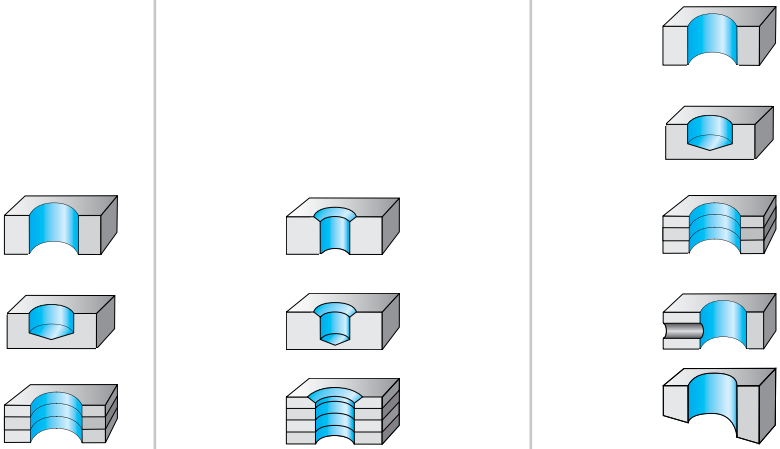
钻深	50 x D_C

订货号	A7595TTP X-treme D50
更多服务	R
标准	Walter
涂层 / 刀具材质	TTP
刀柄	DIN 6535 HA
直径范围 [mm]	3–9
P 钢	●●
M 不锈钢	●
K 铸铁	●●
N 有色金属	●●
S 难切削材料	
H 硬材料	
O 其他	
目录中的页面	B 152
二维码	
www.walter-tools.com/woc/	A7595TTP

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

整体硬质合金钻头 - 不带内冷

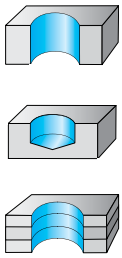


钻深	2 x D_C	3 x D_C		3 x D_C	
					
订货号	DB131 Supreme	DC260 Advance X-treme Evo	DC260 Advance X-treme Evo	DC160 Advance X-treme Evo	DC160 Advance X-treme Evo
更多服务		R	R	R	R
标准	Walter	Walter	Walter	DIN 6537 K	DIN 6537 K
涂层 / 刀具材质	WJ30EL	WJ30ET	WJ30ET	WJ30ET	WJ30ET
刀柄	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HE	DIN 6535 HA	DIN 6535 HE
直径范围 [mm]	0,5–1,984	3,3–14	3,3–14,5	3–20	3–20
P 钢	●●	●●	●●	●●	●●
M 不锈钢	●●				
K 铸铁	●●	●●	●●	●●	●●
N 有色金属	●●	●	●	●	●
S 难切削材料	●	●	●	●	●
H 硬材料	●	●	●	●	●
O 其他	●	●	●	●	●
目录中的页面	B 204	B 159	B 159	B 160	B 160
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	DB131	DC260	DC260	DC160	DC160

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

整体硬质合金钻头 - 不带内冷



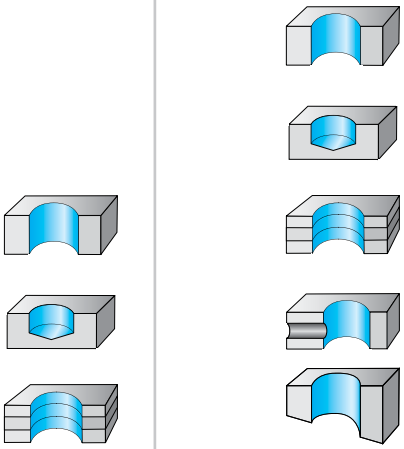


钻深	3 x D_C			3 x D_C	
					
订货号	DC150 Perform	DC150 Perform	DC150 Perform	A1166TIN	A1166
更多服务	R	R		R	R
标准	DIN 6537 K	DIN 6537 K	DIN 6539	Walter	Walter
涂层 / 刀具材质	WJ30RE	WJ30RE	WJ30RE	TIN	未涂佈
刀柄	DIN 6535 HA	DIN 6535 HE，旋转 180°DIN 6535 HB	圆柱柄	圆柱柄	圆柱柄
直径范围 [mm]	3–20	3–20	1,5–2,9	3–14	3–18
P 钢	●●	●●	●●	●	●
M 不锈钢	●	●	●		
K 铸铁	●●	●●	●●		
N 有色金属	●	●	●		●
S 难切削材料	●	●	●		●
H 硬材料	●	●	●	●	●
O 其他	●	●	●		
目录中的页面	B 169	B 169	B 168	B 177	B 177
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	DC150	DC150	DC150	A1166TIN	A1166

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

整体硬质合金钻头 - 不带内冷

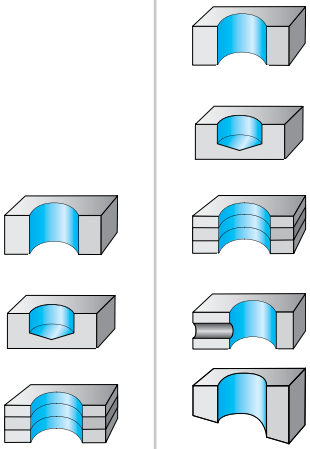


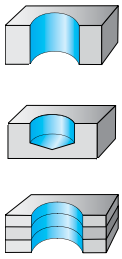
钻深	3 x D_C	5 x D_C		5 x D_C	
					
订货号	A1163	DC160 Advance X-treme Evo	DC160 Advance X-treme Evo	DC150 Perform	DB133 Supreme
更多服务	R	R	R	R	R
标准	DIN 6539	DIN 6537 L	DIN 6537 L	DIN 6537 L	Walter
涂层 / 刀具材质	未涂佈	WJ30ET	WJ30ET	WJ30TA	WJ30EL
刀柄	圆柱柄	DIN 6535 HA	DIN 6535 HE	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA
直径范围 [mm]	1–12	3–25	3–25	3–20	0,5–2,95
P 钢		●●	●●	●●	●●
M 不锈钢				●	
K 铸铁	●	●●	●●	●●	●●
N 有色金属	●●	●	●	●	●●
S 难切削材料	●	●	●	●	●
H 硬材料		●	●	●	●
O 其他	●●	●	●	●	●
目录中的页面	**B 175**	**B 160**	**B 164**	**B 169**	**B 179**
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	A1163	DC160	DC160	DC150	DB133

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

整体硬质合金钻头 - 不带内冷





钻深	5 x D_C	5 x D_C	8 x D_C		
					
订货号	DB130 Advance	A3367 BSX	DB133 Supreme	A1276TFL Alpha® 22	A1263
更多服务		R	R	R	R
标准	DIN 1899	DIN 6537 L	Walter	DIN 338	DIN 338
涂层 / 刀具材质	WJ30UU	未塗佈	WJ30ER	TFL	未塗佈
刀柄	圆柱柄	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	圆柱柄	圆柱柄
直径范围 [mm]	0,1–1,45	3–16	0,5–2,95	3–10,2	0,6–12
P 钢	●●		●●	●●	
M 不锈钢	●●				
K 铸铁	●●	●●	●●	●●	●
N 有色金属	●●	●●	●●	●●	●●
S 难切削材料	●●	●	●	●	●
H 硬材料			●		
O 其他	●●	●	●		●●
目录中的页面	B 181	B 197	B 179		B 201
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	DB130	A3367	DB133	A1276TFL	A1263

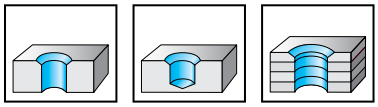
WALTER SELECT

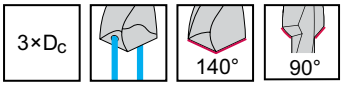
●● 主要应用 ● 其他应用

带内冷孔的整体硬质合金钻头
DC260 Advance
X-treme Evo



– 阶梯长度符合 DIN 8378
– 用于钻螺纹底孔

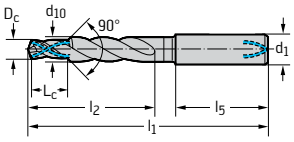




	P	M	K	N	S	H	O
WJ30ET	●●	●	●●	●●	●●	●	●

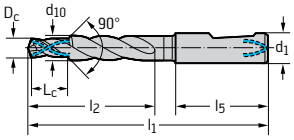
B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	适用螺纹	D_c mm	d_{10} mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC260-03-03.300A1-	M 4	3,3	5	11	66	28	36	6	☺
DC260-03-04.200A1-	M 5	4,2	6	14	66	28	36	6	☺
DC260-03-05.000A1-	M 6	5	8	17	79	41	36	8	☺
DC260-03-06.800A1-	M 8	6,8	10	21	89	47	40	10	☺
DC260-03-08.500A1-	M 10	8,5	12	26	102	55	45	12	☺
DC260-03-10.200A1-	M 12	10,2	14	30	107	60	45	14	☺
DC260-03-12.000A1-	M 14	12	16	35	115	65	48	16	☺
DC260-03-14.000A1-	M 16	14	18	39	123	73	48	18	☺



DIN 6535 HE

牌号	适用螺纹	D_c mm	d_{10} mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC260-03-03.300F1-	M 4	3,3	5	11	66	28	36	6	☺
DC260-03-04.200F1-	M 5	4,2	6	14	66	28	36	6	☺
DC260-03-05.000F1-	M 6	5	8	17	79	41	36	8	☺
DC260-03-06.800F1-	M 8	6,8	10	21	89	47	40	10	☺
DC260-03-08.500F1-	M 10	8,5	12	26	102	55	45	12	☺
DC260-03-10.200F1-	M 12	10,2	14	30	107	60	45	14	☺
DC260-03-12.000F1-	M 14	12	16	35	115	65	48	16	☺
DC260-03-14.000F1-	M 16	14	18	39	123	73	48	18	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC260-03-03.300A1-WJ30ET

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

带内冷孔的整体硬质合金钻头

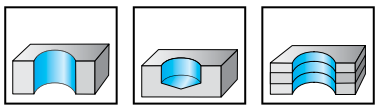
DC180 Supreme

X-treme Evo Plus

Powered by Krato·tec™



– 带创新性 Krato·tec™ 技术的多层涂层

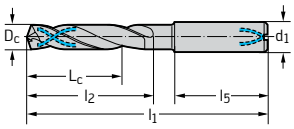


Krato-tec™ | 3×D_c | DIN 6537 K | 140°

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30EZ	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EZ
DC180-03-03.000A1-	3		14	62	20	36	6	☺
DC180-03-03.100A1-	3,1		14	62	20	36	6	☺
DC180-03-03.175A1-	3,175	1/8"	14	62	20	36	6	☺
DC180-03-03.200A1-	3,2		14	62	20	36	6	☺
DC180-03-03.300A1-	3,3		14	62	20	36	6	☺
DC180-03-03.400A1-	3,4		14	62	20	36	6	☺
DC180-03-03.500A1-	3,5		14	62	20	36	6	☺
DC180-03-03.572A1-	3,572	9/64"	14	62	20	36	6	☺
DC180-03-03.600A1-	3,6		14	62	20	36	6	☺
DC180-03-03.700A1-	3,7		14	62	20	36	6	☺
DC180-03-03.800A1-	3,8		17	66	24	36	6	☺
DC180-03-03.900A1-	3,9		17	66	24	36	6	☺
DC180-03-03.969A1-	3,969	5/32"	17	66	24	36	6	☺
DC180-03-04.000A1-	4		17	66	24	36	6	☺
DC180-03-04.100A1-	4,1		17	66	24	36	6	☺
DC180-03-04.200A1-	4,2		17	66	24	36	6	☺
DC180-03-04.300A1-	4,3		17	66	24	36	6	☺
DC180-03-04.366A1-	4,366	11/64"	17	66	24	36	6	☺
DC180-03-04.400A1-	4,4		17	66	24	36	6	☺
DC180-03-04.500A1-	4,5		17	66	24	36	6	☺
DC180-03-04.600A1-	4,6		17	66	24	36	6	☺
DC180-03-04.650A1-	4,65		17	66	24	36	6	☺
DC180-03-04.700A1-	4,7		17	66	24	36	6	☺
DC180-03-04.763A1-	4,763	3/16"	20	66	28	36	6	☺
DC180-03-04.800A1-	4,8		20	66	28	36	6	☺
DC180-03-04.900A1-	4,9		20	66	28	36	6	☺
DC180-03-05.000A1-	5		20	66	28	36	6	☺
DC180-03-05.100A1-	5,1		20	66	28	36	6	☺
DC180-03-05.159A1-	5,159	13/64"	20	66	28	36	6	☺
DC180-03-05.200A1-	5,2		20	66	28	36	6	☺
DC180-03-05.300A1-	5,3		20	66	28	36	6	☺
DC180-03-05.400A1-	5,4		20	66	28	36	6	☺
DC180-03-05.500A1-	5,5		20	66	28	36	6	☺
DC180-03-05.550A1-	5,55		20	66	28	36	6	☺
DC180-03-05.556A1-	5,556	7/32"	20	66	28	36	6	☺
DC180-03-05.600A1-	5,6		20	66	28	36	6	☺

刀具材质订购示例 WJ30EZ: DC180-03-03.000A1-WJ30EZ

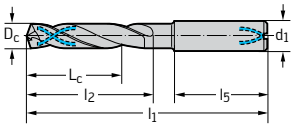
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



DIN 6535 HA

B1

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EZ
DC180-03-05.700A1-	5,7		20	66	28	36	6	☺
DC180-03-05.800A1-	5,8		20	66	28	36	6	☺
DC180-03-05.900A1-	5,9		20	66	28	36	6	☺
DC180-03-05.953A1-	5,953	15/64"	20	66	28	36	6	☺
DC180-03-06.000A1-	6		20	66	28	36	6	☺
DC180-03-06.100A1-	6,1		24	79	34	36	8	☺
DC180-03-06.200A1-	6,2		24	79	34	36	8	☺
DC180-03-06.300A1-	6,3		24	79	34	36	8	☺
DC180-03-06.350A1-	6,350	1/4"	24	79	34	36	8	☺
DC180-03-06.400A1-	6,4		24	79	34	36	8	☺
DC180-03-06.500A1-	6,5		24	79	34	36	8	☺
DC180-03-06.600A1-	6,6		24	79	34	36	8	☺
DC180-03-06.700A1-	6,7		24	79	34	36	8	☺
DC180-03-06.747A1-	6,747	17/64"	24	79	34	36	8	☺
DC180-03-06.800A1-	6,8		24	79	34	36	8	☺
DC180-03-06.900A1-	6,9		24	79	34	36	8	☺
DC180-03-07.000A1-	7		24	79	34	36	8	☺
DC180-03-07.100A1-	7,1		29	79	41	36	8	☺
DC180-03-07.144A1-	7,144	9/32"	29	79	41	36	8	☺
DC180-03-07.200A1-	7,2		29	79	41	36	8	☺
DC180-03-07.300A1-	7,3		29	79	41	36	8	☺
DC180-03-07.400A1-	7,4		29	79	41	36	8	☺
DC180-03-07.500A1-	7,5		29	79	41	36	8	☺
DC180-03-07.541A1-	7,541	19/64"	29	79	41	36	8	☺
DC180-03-07.800A1-	7,8		29	79	41	36	8	☺
DC180-03-07.900A1-	7,9		29	79	41	36	8	☺
DC180-03-07.938A1-	7,938	5/16"	29	79	41	36	8	☺
DC180-03-08.000A1-	8		29	79	41	36	8	☺
DC180-03-08.100A1-	8,1		35	89	47	40	10	☺
DC180-03-08.200A1-	8,2		35	89	47	40	10	☺
DC180-03-08.300A1-	8,3		35	89	47	40	10	☺
DC180-03-08.334A1-	8,334	21/64"	35	89	47	40	10	☺
DC180-03-08.400A1-	8,4		35	89	47	40	10	☺
DC180-03-08.500A1-	8,5		35	89	47	40	10	☺
DC180-03-08.600A1-	8,6		35	89	47	40	10	☺
DC180-03-08.700A1-	8,7		35	89	47	40	10	☺
DC180-03-08.731A1-	8,731	11/32"	35	89	47	40	10	☺
DC180-03-08.800A1-	8,8		35	89	47	40	10	☺
DC180-03-09.000A1-	9		35	89	47	40	10	☺
DC180-03-09.128A1-	9,128	23/64"	35	89	47	40	10	☺
DC180-03-09.200A1-	9,2		35	89	47	40	10	☺
DC180-03-09.300A1-	9,3		35	89	47	40	10	☺
DC180-03-09.500A1-	9,5		35	89	47	40	10	☺
DC180-03-09.525A1-	9,525	3/8"	35	89	47	40	10	☺
DC180-03-09.600A1-	9,6		35	89	47	40	10	☺
DC180-03-09.700A1-	9,7		35	89	47	40	10	☺

刀具材质订购示例 WJ30EZ: DC180-03-03.000A1-WJ30EZ

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具

牌号	D_c m7 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EZ
DC180-03-09.800A1-	9,8		35	89	47	40	10	☺
DC180-03-09.922A1-	9,922	25/64"	35	89	47	40	10	☺
DC180-03-10.000A1-	10		35	89	47	40	10	☺
DC180-03-10.100A1-	10,1		40	102	55	45	12	☺
DC180-03-10.200A1-	10,2		40	102	55	45	12	☺
DC180-03-10.300A1-	10,3		40	102	55	45	12	☺
DC180-03-10.319A1-	10,319	13/32"	40	102	55	45	12	☺
DC180-03-10.400A1-	10,4		40	102	55	45	12	☺
DC180-03-10.500A1-	10,5		40	102	55	45	12	☺
DC180-03-10.716A1-	10,716	27/64"	40	102	55	45	12	☺
DC180-03-10.800A1-	10,8		40	102	55	45	12	☺
DC180-03-11.000A1-	11		40	102	55	45	12	☺
DC180-03-11.100A1-	11,1		40	102	55	45	12	☺
DC180-03-11.113A1-	11,113	7/16"	40	102	55	45	12	☺
DC180-03-11.200A1-	11,2		40	102	55	45	12	☺
DC180-03-11.500A1-	11,5		40	102	55	45	12	☺
DC180-03-11.509A1-	11,509	29/64"	40	102	55	45	12	☺
DC180-03-11.700A1-	11,7		40	102	55	45	12	☺
DC180-03-11.800A1-	11,8		40	102	55	45	12	☺
DC180-03-11.906A1-	11,906	15/32"	40	102	55	45	12	☺
DC180-03-12.000A1-	12		40	102	55	45	12	☺
DC180-03-12.100A1-	12,1		43	107	60	45	14	☺
DC180-03-12.200A1-	12,2		43	107	60	45	14	☺
DC180-03-12.300A1-	12,3		43	107	60	45	14	☺
DC180-03-12.303A1-	12,303	31/64"	43	107	60	45	14	☺
DC180-03-12.500A1-	12,5		43	107	60	45	14	☺
DC180-03-12.600A1-	12,6		43	107	60	45	14	☺
DC180-03-12.700A1-	12,700	1/2"	43	107	60	45	14	☺
DC180-03-13.000A1-	13		43	107	60	45	14	☺
DC180-03-13.300A1-	13,3		43	107	60	45	14	☺
DC180-03-13.494A1-	13,494	17/32"	43	107	60	45	14	☺
DC180-03-13.500A1-	13,5		43	107	60	45	14	☺
DC180-03-14.000A1-	14		43	107	60	45	14	☺
DC180-03-14.288A1-	14,288	9/16"	45	115	65	48	16	☺
DC180-03-14.500A1-	14,5		45	115	65	48	16	☺
DC180-03-15.000A1-	15		45	115	65	48	16	☺
DC180-03-15.500A1-	15,5		45	115	65	48	16	☺
DC180-03-15.875A1-	15,875	5/8"	45	115	65	48	16	☺
DC180-03-16.000A1-	16		45	115	65	48	16	☺
DC180-03-16.500A1-	16,5		51	123	73	48	18	☺
DC180-03-17.000A1-	17		51	123	73	48	18	☺
DC180-03-17.500A1-	17,5		51	123	73	48	18	☺
DC180-03-18.000A1-	18		51	123	73	48	18	☺
DC180-03-19.050A1-	19,050	3/4"	55	131	79	50	20	☺
DC180-03-20.000A1-	20		55	131	79	50	20	☺

刀具材质订购示例 WJ30EZ: DC180-03-03.000A1-WJ30EZ

WALTER SELECT

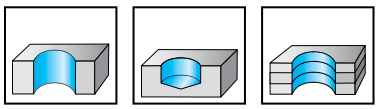
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

整体硬质合金钻头
DC175 Supreme



– Walter Precision cooling

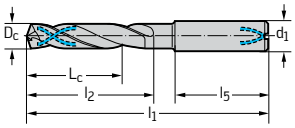


3×D_c | DIN 6537 K | 140°

B1

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30RZ	●	●●		●	●●		●

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RZ
DC175-03-03.000A1-	3		14	62	20	36	6	☺
DC175-03-03.100A1-	3,1		14	62	20	36	6	☺
DC175-03-03.175A1-	3,175	1/8"	14	62	20	36	6	☺
DC175-03-03.200A1-	3,2		14	62	20	36	6	☺
DC175-03-03.250A1-	3,25		14	62	20	36	6	☺
DC175-03-03.300A1-	3,3		14	62	20	36	6	☺
DC175-03-03.400A1-	3,4		14	62	20	36	6	☺
DC175-03-03.500A1-	3,5		14	62	20	36	6	☺
DC175-03-03.572A1-	3,572	9/64"	14	62	20	36	6	☺
DC175-03-03.600A1-	3,6		14	62	20	36	6	☺
DC175-03-03.700A1-	3,7		14	62	20	36	6	☺
DC175-03-03.800A1-	3,8		17	66	24	36	6	☺
DC175-03-03.900A1-	3,9		17	66	24	36	6	☺
DC175-03-03.969A1-	3,969	5/32"	17	66	24	36	6	☺
DC175-03-04.000A1-	4		17	66	24	36	6	☺
DC175-03-04.100A1-	4,1		17	66	24	36	6	☺
DC175-03-04.200A1-	4,2		17	66	24	36	6	☺
DC175-03-04.300A1-	4,3		17	66	24	36	6	☺
DC175-03-04.366A1-	4,366	11/64"	17	66	24	36	6	☺
DC175-03-04.400A1-	4,4		17	66	24	36	6	☺
DC175-03-04.500A1-	4,5		17	66	24	36	6	☺
DC175-03-04.600A1-	4,6		17	66	24	36	6	☺
DC175-03-04.650A1-	4,65		17	66	24	36	6	☺
DC175-03-04.700A1-	4,7		17	66	24	36	6	☺
DC175-03-04.763A1-	4,763	3/16"	20	66	28	36	6	☺
DC175-03-04.800A1-	4,8		20	66	28	36	6	☺
DC175-03-04.900A1-	4,9		20	66	28	36	6	☺
DC175-03-05.000A1-	5		20	66	28	36	6	☺
DC175-03-05.100A1-	5,1		20	66	28	36	6	☺
DC175-03-05.159A1-	5,159	13/64"	20	66	28	36	6	☺
DC175-03-05.200A1-	5,2		20	66	28	36	6	☺
DC175-03-05.300A1-	5,3		20	66	28	36	6	☺
DC175-03-05.400A1-	5,4		20	66	28	36	6	☺
DC175-03-05.500A1-	5,5		20	66	28	36	6	☺
DC175-03-05.550A1-	5,55		20	66	28	36	6	☺
DC175-03-05.556A1-	5,556	7/32"	20	66	28	36	6	☺

刀具材质订购示例 WJ30RZ: DC175-03-03.000A1-WJ30RZ

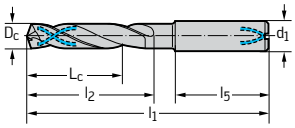
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RZ
DC175-03-05.600A1-	5,6		20	66	28	36	6	☺
DC175-03-05.700A1-	5,7		20	66	28	36	6	☺
DC175-03-05.800A1-	5,8		20	66	28	36	6	☺
DC175-03-05.900A1-	5,9		20	66	28	36	6	☺
DC175-03-05.953A1-	5,953	15/64"	20	66	28	36	6	☺
DC175-03-06.000A1-	6		20	66	28	36	6	☺
DC175-03-06.100A1-	6,1		24	79	34	36	8	☺
DC175-03-06.200A1-	6,2		24	79	34	36	8	☺
DC175-03-06.300A1-	6,3		24	79	34	36	8	☺
DC175-03-06.350A1-	6,350	1/4"	24	79	34	36	8	☺
DC175-03-06.400A1-	6,4		24	79	34	36	8	☺
DC175-03-06.500A1-	6,5		24	79	34	36	8	☺
DC175-03-06.600A1-	6,6		24	79	34	36	8	☺
DC175-03-06.700A1-	6,7		24	79	34	36	8	☺
DC175-03-06.747A1-	6,747	17/64"	24	79	34	36	8	☺
DC175-03-06.800A1-	6,8		24	79	34	36	8	☺
DC175-03-06.900A1-	6,9		24	79	34	36	8	☺
DC175-03-07.000A1-	7		24	79	34	36	8	☺
DC175-03-07.100A1-	7,1		29	79	41	36	8	☺
DC175-03-07.144A1-	7,144	9/32"	29	79	41	36	8	☺
DC175-03-07.200A1-	7,2		29	79	41	36	8	☺
DC175-03-07.300A1-	7,3		29	79	41	36	8	☺
DC175-03-07.400A1-	7,4		29	79	41	36	8	☺
DC175-03-07.500A1-	7,5		29	79	41	36	8	☺
DC175-03-07.541A1-	7,541	19/64"	29	79	41	36	8	☺
DC175-03-07.600A1-	7,6		29	79	41	36	8	☺
DC175-03-07.700A1-	7,7		29	79	41	36	8	☺
DC175-03-07.800A1-	7,8		29	79	41	36	8	☺
DC175-03-07.900A1-	7,9		29	79	41	36	8	☺
DC175-03-07.938A1-	7,938	5/16"	29	79	41	36	8	☺
DC175-03-08.000A1-	8		29	79	41	36	8	☺
DC175-03-08.100A1-	8,1		35	89	47	40	10	☺
DC175-03-08.200A1-	8,2		35	89	47	40	10	☺
DC175-03-08.300A1-	8,3		35	89	47	40	10	☺
DC175-03-08.334A1-	8,334	21/64"	35	89	47	40	10	☺
DC175-03-08.400A1-	8,4		35	89	47	40	10	☺
DC175-03-08.500A1-	8,5		35	89	47	40	10	☺
DC175-03-08.600A1-	8,6		35	89	47	40	10	☺
DC175-03-08.700A1-	8,7		35	89	47	40	10	☺
DC175-03-08.731A1-	8,731	11/32"	35	89	47	40	10	☺
DC175-03-08.800A1-	8,8		35	89	47	40	10	☺
DC175-03-08.900A1-	8,9		35	89	47	40	10	☺
DC175-03-09.000A1-	9		35	89	47	40	10	☺
DC175-03-09.100A1-	9,1		35	89	47	40	10	☺
DC175-03-09.128A1-	9,128	23/64"	35	89	47	40	10	☺
DC175-03-09.200A1-	9,2		35	89	47	40	10	☺

刀具材质订购示例 WJ30RZ: DC175-03-03.000A1-WJ30RZ

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

B1

刀具

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RZ
DC175-03-09.300A1-	9,3		35	89	47	40	10	
DC175-03-09.400A1-	9,4		35	89	47	40	10	
DC175-03-09.500A1-	9,5		35	89	47	40	10	
DC175-03-09.525A1-	9,525	3/8"	35	89	47	40	10	
DC175-03-09.600A1-	9,6		35	89	47	40	10	
DC175-03-09.700A1-	9,7		35	89	47	40	10	
DC175-03-09.800A1-	9,8		35	89	47	40	10	
DC175-03-09.900A1-	9,9		35	89	47	40	10	
DC175-03-09.922A1-	9,922	25/64"	35	89	47	40	10	
DC175-03-10.000A1-	10		35	89	47	40	10	
DC175-03-10.100A1-	10,1		40	102	55	45	12	
DC175-03-10.200A1-	10,2		40	102	55	45	12	
DC175-03-10.300A1-	10,3		40	102	55	45	12	
DC175-03-10.319A1-	10,319	13/32"	40	102	55	45	12	
DC175-03-10.400A1-	10,4		40	102	55	45	12	
DC175-03-10.500A1-	10,5		40	102	55	45	12	
DC175-03-10.600A1-	10,6		40	102	55	45	12	
DC175-03-10.700A1-	10,7		40	102	55	45	12	
DC175-03-10.716A1-	10,716	27/64"	40	102	55	45	12	
DC175-03-10.800A1-	10,8		40	102	55	45	12	
DC175-03-10.900A1-	10,9		40	102	55	45	12	
DC175-03-11.000A1-	11		40	102	55	45	12	
DC175-03-11.100A1-	11,1		40	102	55	45	12	
DC175-03-11.113A1-	11,113	7/16"	40	102	55	45	12	
DC175-03-11.200A1-	11,2		40	102	55	45	12	
DC175-03-11.300A1-	11,3		40	102	55	45	12	
DC175-03-11.400A1-	11,4		40	102	55	45	12	
DC175-03-11.500A1-	11,5		40	102	55	45	12	
DC175-03-11.509A1-	11,509	29/64"	40	102	55	45	12	
DC175-03-11.600A1-	11,6		40	102	55	45	12	
DC175-03-11.700A1-	11,7		40	102	55	45	12	
DC175-03-11.800A1-	11,8		40	102	55	45	12	
DC175-03-11.900A1-	11,9		40	102	55	45	12	
DC175-03-12.000A1-	12		40	102	55	45	12	
DC175-03-12.100A1-	12,1		43	107	60	45	14	
DC175-03-12.200A1-	12,2		43	107	60	45	14	
DC175-03-12.300A1-	12,3		43	107	60	45	14	
DC175-03-12.303A1-	12,303	31/64"	43	107	60	45	14	
DC175-03-12.500A1-	12,5		43	107	60	45	14	
DC175-03-12.600A1-	12,6		43	107	60	45	14	
DC175-03-12.700A1-	12,700	1/2"	43	107	60	45	14	
DC175-03-12.900A1-	12,9		43	107	60	45	14	
DC175-03-13.000A1-	13		43	107	60	45	14	
DC175-03-13.100A1-	13,1		43	107	60	45	14	
DC175-03-13.300A1-	13,3		43	107	60	45	14	
DC175-03-13.494A1-	13,494	17/32"	43	107	60	45	14	

刀具材质订购示例 WJ30RZ: DC175-03-03.000A1-WJ30RZ

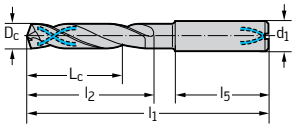
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RZ
DC175-03-13.500A1-	13,5		43	107	60	45	14	😊
DC175-03-13.800A1-	13,8		43	107	60	45	14	😊
DC175-03-14.000A1-	14		43	107	60	45	14	😊
DC175-03-14.200A1-	14,2		45	115	65	48	16	😊
DC175-03-14.288A1-	14,288	9/16"	45	115	65	48	16	😊
DC175-03-14.500A1-	14,5		45	115	65	48	16	😊
DC175-03-14.750A1-	14,75		45	115	65	48	16	😊
DC175-03-15.000A1-	15		45	115	65	48	16	😊
DC175-03-15.100A1-	15,1		45	115	65	48	16	😊
DC175-03-15.200A1-	15,2		45	115	65	48	16	😊
DC175-03-15.300A1-	15,3		45	115	65	48	16	😊
DC175-03-15.500A1-	15,5		45	115	65	48	16	😊
DC175-03-15.800A1-	15,8		45	115	65	48	16	😊
DC175-03-16.000A1-	16		45	115	65	48	16	😊
DC175-03-16.500A1-	16,5		51	123	73	48	18	😊
DC175-03-17.500A1-	17,5		51	123	73	48	18	😊
DC175-03-18.000A1-	18		51	123	73	48	18	😊
DC175-03-18.500A1-	18,5		55	131	79	50	20	😊
DC175-03-19.000A1-	19		55	131	79	50	20	😊
DC175-03-19.500A1-	19,5		55	131	79	50	20	😊
DC175-03-20.000A1-	20		55	131	79	50	20	😊

刀具材质订购示例 WJ30RZ: DC175-03-03.000A1-WJ30RZ

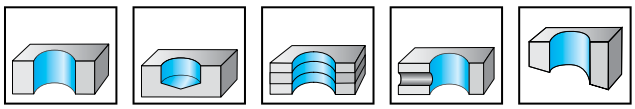
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠 加工条件

带内冷孔的整体硬质合金钻头
DC170 Supreme



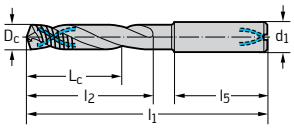


3×D_c | DIN 6537 K | 140°

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30EJ	●●		●●			●	

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EJ
DC170-03-03.000A1-	3		14	62	20	36	6	☺
DC170-03-03.100A1-	3,1		14	62	20	36	6	☺
DC170-03-03.175A1-	3,175	1/8"	14	62	20	36	6	☺
DC170-03-03.200A1-	3,2		14	62	20	36	6	☺
DC170-03-03.300A1-	3,3		14	62	20	36	6	☺
DC170-03-03.400A1-	3,4		14	62	20	36	6	☺
DC170-03-03.500A1-	3,5		14	62	20	36	6	☺
DC170-03-03.572A1-	3,572	9/64"	14	62	20	36	6	☺
DC170-03-03.600A1-	3,6		14	62	20	36	6	☺
DC170-03-03.700A1-	3,7		14	62	20	36	6	☺
DC170-03-03.800A1-	3,8		17	66	24	36	6	☺
DC170-03-03.900A1-	3,9		17	66	24	36	6	☺
DC170-03-03.969A1-	3,969	5/32"	17	66	24	36	6	☺
DC170-03-04.000A1-	4		17	66	24	36	6	☺
DC170-03-04.100A1-	4,1		17	66	24	36	6	☺
DC170-03-04.200A1-	4,2		17	66	24	36	6	☺
DC170-03-04.300A1-	4,3		17	66	24	36	6	☺
DC170-03-04.366A1-	4,366	11/64"	17	66	24	36	6	☺
DC170-03-04.400A1-	4,4		17	66	24	36	6	☺
DC170-03-04.500A1-	4,5		17	66	24	36	6	☺
DC170-03-04.600A1-	4,6		17	66	24	36	6	☺
DC170-03-04.650A1-	4,65		17	66	24	36	6	☺
DC170-03-04.700A1-	4,7		17	66	24	36	6	☺
DC170-03-04.763A1-	4,763	3/16"	20	66	28	36	6	☺
DC170-03-04.800A1-	4,8		20	66	28	36	6	☺
DC170-03-04.900A1-	4,9		20	66	28	36	6	☺
DC170-03-05.000A1-	5		20	66	28	36	6	☺
DC170-03-05.100A1-	5,1		20	66	28	36	6	☺
DC170-03-05.159A1-	5,159	13/64"	20	66	28	36	6	☺
DC170-03-05.200A1-	5,2		20	66	28	36	6	☺
DC170-03-05.300A1-	5,3		20	66	28	36	6	☺
DC170-03-05.400A1-	5,4		20	66	28	36	6	☺
DC170-03-05.500A1-	5,5		20	66	28	36	6	☺
DC170-03-05.550A1-	5,55		20	66	28	36	6	☺
DC170-03-05.556A1-	5,556	7/32"	20	66	28	36	6	☺
DC170-03-05.600A1-	5,6		20	66	28	36	6	☺

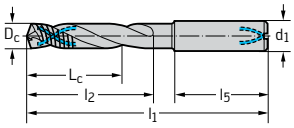
刀具材质订购示例 WJ30EJ: DC170-03-03.000A1-WJ30EJ

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EJ
DC170-03-05.700A1-	5,7		20	66	28	36	6	☺
DC170-03-05.800A1-	5,8		20	66	28	36	6	☺
DC170-03-05.900A1-	5,9		20	66	28	36	6	☺
DC170-03-05.953A1-	5,953	15/64"	20	66	28	36	6	☺
DC170-03-06.000A1-	6		20	66	28	36	6	☺
DC170-03-06.100A1-	6,1		24	79	34	36	8	☺
DC170-03-06.200A1-	6,2		24	79	34	36	8	☺
DC170-03-06.300A1-	6,3		24	79	34	36	8	☺
DC170-03-06.350A1-	6,350	1/4"	24	79	34	36	8	☺
DC170-03-06.400A1-	6,4		24	79	34	36	8	☺
DC170-03-06.500A1-	6,5		24	79	34	36	8	☺
DC170-03-06.600A1-	6,6		24	79	34	36	8	☺
DC170-03-06.700A1-	6,7		24	79	34	36	8	☺
DC170-03-06.747A1-	6,747	17/64"	24	79	34	36	8	☺
DC170-03-06.800A1-	6,8		24	79	34	36	8	☺
DC170-03-06.900A1-	6,9		24	79	34	36	8	☺
DC170-03-07.000A1-	7		24	79	34	36	8	☺
DC170-03-07.100A1-	7,1		29	79	41	36	8	☺
DC170-03-07.144A1-	7,144	9/32"	29	79	41	36	8	☺
DC170-03-07.200A1-	7,2		29	79	41	36	8	☺
DC170-03-07.300A1-	7,3		29	79	41	36	8	☺
DC170-03-07.400A1-	7,4		29	79	41	36	8	☺
DC170-03-07.500A1-	7,5		29	79	41	36	8	☺
DC170-03-07.541A1-	7,541	19/64"	29	79	41	36	8	☺
DC170-03-07.800A1-	7,8		29	79	41	36	8	☺
DC170-03-07.900A1-	7,9		29	79	41	36	8	☺
DC170-03-07.938A1-	7,938	5/16"	29	79	41	36	8	☺
DC170-03-08.000A1-	8		29	79	41	36	8	☺
DC170-03-08.100A1-	8,1		35	89	47	40	10	☺
DC170-03-08.200A1-	8,2		35	89	47	40	10	☺
DC170-03-08.300A1-	8,3		35	89	47	40	10	☺
DC170-03-08.500A1-	8,5		35	89	47	40	10	☺
DC170-03-08.600A1-	8,6		35	89	47	40	10	☺
DC170-03-08.700A1-	8,7		35	89	47	40	10	☺
DC170-03-08.731A1-	8,731	11/32"	35	89	47	40	10	☺
DC170-03-08.800A1-	8,8		35	89	47	40	10	☺
DC170-03-09.000A1-	9		35	89	47	40	10	☺
DC170-03-09.128A1-	9,128	23/64"	35	89	47	40	10	☺
DC170-03-09.200A1-	9,2		35	89	47	40	10	☺
DC170-03-09.300A1-	9,3		35	89	47	40	10	☺
DC170-03-09.500A1-	9,5		35	89	47	40	10	☺
DC170-03-09.525A1-	9,525	3/8"	35	89	47	40	10	☺
DC170-03-09.600A1-	9,6		35	89	47	40	10	☺
DC170-03-09.700A1-	9,7		35	89	47	40	10	☺
DC170-03-09.800A1-	9,8		35	89	47	40	10	☺
DC170-03-09.922A1-	9,922	25/64"	35	89	47	40	10	☺

刀具材质订购示例 WJ30EJ: DC170-03-03.000A1-WJ30EJ

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具

牌号	D_c m7 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EJ
DC170-03-10.000A1-	10		35	89	47	40	10	😐
DC170-03-10.100A1-	10,1		40	102	55	45	12	😐
DC170-03-10.200A1-	10,2		40	102	55	45	12	😐
DC170-03-10.300A1-	10,3		40	102	55	45	12	😐
DC170-03-10.319A1-	10,319	13/32"	40	102	55	45	12	😐
DC170-03-10.400A1-	10,4		40	102	55	45	12	😐
DC170-03-10.500A1-	10,5		40	102	55	45	12	😐
DC170-03-10.716A1-	10,716	27/64"	40	102	55	45	12	😐
DC170-03-10.800A1-	10,8		40	102	55	45	12	😐
DC170-03-11.000A1-	11		40	102	55	45	12	😐
DC170-03-11.100A1-	11,1		40	102	55	45	12	😐
DC170-03-11.113A1-	11,113	7/16"	40	102	55	45	12	😐
DC170-03-11.200A1-	11,2		40	102	55	45	12	😐
DC170-03-11.500A1-	11,5		40	102	55	45	12	😐
DC170-03-11.509A1-	11,509	29/64"	40	102	55	45	12	😐
DC170-03-11.700A1-	11,7		40	102	55	45	12	😐
DC170-03-11.800A1-	11,8		40	102	55	45	12	😐
DC170-03-12.000A1-	12		40	102	55	45	12	😐
DC170-03-12.100A1-	12,1		43	107	60	45	14	😐
DC170-03-12.200A1-	12,2		43	107	60	45	14	😐
DC170-03-12.300A1-	12,3		43	107	60	45	14	😐
DC170-03-12.500A1-	12,5		43	107	60	45	14	😐
DC170-03-12.600A1-	12,6		43	107	60	45	14	😐
DC170-03-12.700A1-	12,700	1/2"	43	107	60	45	14	😐
DC170-03-13.000A1-	13		43	107	60	45	14	😐
DC170-03-13.300A1-	13,3		43	107	60	45	14	😐
DC170-03-13.494A1-	13,494	17/32"	43	107	60	45	14	😐
DC170-03-13.500A1-	13,5		43	107	60	45	14	😐
DC170-03-14.000A1-	14		43	107	60	45	14	😐
DC170-03-14.288A1-	14,288	9/16"	45	115	65	48	16	😐
DC170-03-14.500A1-	14,5		45	115	65	48	16	😐
DC170-03-15.000A1-	15		45	115	65	48	16	😐
DC170-03-15.875A1-	15,875	5/8"	45	115	65	48	16	😐
DC170-03-16.000A1-	16		45	115	65	48	16	😐
DC170-03-16.500A1-	16,5		51	123	73	48	18	😐
DC170-03-17.000A1-	17		51	123	73	48	18	😐
DC170-03-17.500A1-	17,5		51	123	73	48	18	😐
DC170-03-18.000A1-	18		51	123	73	48	18	😐
DC170-03-19.050A1-	19,050	3/4"	55	131	79	50	20	😐
DC170-03-20.000A1-	20		55	131	79	50	20	😐

刀具材质订购示例 WJ30EJ: DC170-03-03.000A1-WJ30EJ

WALTER SELECT

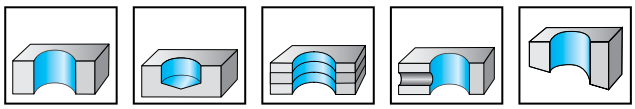
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = 😀 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😣 加工条件

产品系列中的新增项 = 😀 😐 😣 / ★

带内冷孔的整体硬质合金钻头
DC160 Advance
X-treme Evo



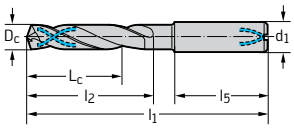


3×D_c | DIN 6537 K | 140°

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30ET	●●	●	●●	●●	●●	●	●

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-03-03.000A1-	3		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.100A1-	3,1		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.175A1-	3,175	1/8"	14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.200A1-	3,2		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.250A1-	3,25		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.300A1-	3,3		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.400A1-	3,4		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.500A1-	3,5		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.572A1-	3,572	9/64"	14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.600A1-	3,6		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.650A1-	3,65		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.700A1-	3,7		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.800A1-	3,8		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-03.900A1-	3,9		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-03.969A1-	3,969	5/32"	17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.000A1-	4		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.100A1-	4,1		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.200A1-	4,2		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.300A1-	4,3		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.366A1-	4,366	11/64"	17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.400A1-	4,4		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.500A1-	4,5		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.600A1-	4,6		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.650A1-	4,65		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.700A1-	4,7		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.763A1-	4,763	3/16"	20	66	28	36	6	☺
DC160-03-04.800A1-	4,8		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-04.900A1-	4,9		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.000A1-	5		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.100A1-	5,1		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.159A1-	5,159	13/64"	20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.200A1-	5,2		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.300A1-	5,3		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.400A1-	5,4		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.500A1-	5,5		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.550A1-	5,55		20	66	28	36	6	☺

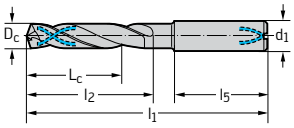
刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-03-03.000A1-WJ30ET

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

B1

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-03-05.556A1-	5,556	7/32"	20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.600A1-	5,6		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.700A1-	5,7		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.800A1-	5,8		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.900A1-	5,9		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.953A1-	5,953	15/64"	20	66	28	36	6	☺
DC160-03-06.000A1-	6		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-06.100A1-	6,1		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.200A1-	6,2		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.300A1-	6,3		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.350A1-	6,350	1/4"	24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.400A1-	6,4		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.500A1-	6,5		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.600A1-	6,6		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.700A1-	6,7		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.747A1-	6,747	17/64"	24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.800A1-	6,8		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.900A1-	6,9		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-07.000A1-	7		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-07.100A1-	7,1		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.144A1-	7,144	9/32"	29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.200A1-	7,2		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.300A1-	7,3		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.400A1-	7,4		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.500A1-	7,5		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.541A1-	7,541	19/64"	29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.550A1-	7,55		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.600A1-	7,6		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.700A1-	7,7		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.800A1-	7,8		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.900A1-	7,9		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.938A1-	7,938	5/16"	29	79	41	36	8	☺
DC160-03-08.000A1-	8		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-08.100A1-	8,1		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.200A1-	8,2		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.300A1-	8,3		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.334A1-	8,334	21/64"	35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.400A1-	8,4		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.500A1-	8,5		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.600A1-	8,6		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.700A1-	8,7		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.731A1-	8,731	11/32"	35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.800A1-	8,8		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.900A1-	8,9		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.000A1-	9		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.100A1-	9,1		35	89	47	40	10	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-03-03.000A1-WJ30ET

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具

牌号	D_c m7 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-03-09.128A1-	9,128	23/64"	35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.200A1-	9,2		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.300A1-	9,3		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.400A1-	9,4		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.500A1-	9,5		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.525A1-	9,525	3/8"	35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.550A1-	9,55		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.600A1-	9,6		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.700A1-	9,7		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.800A1-	9,8		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.900A1-	9,9		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.922A1-	9,922	25/64"	35	89	47	40	10	☺
DC160-03-10.000A1-	10		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-10.100A1-	10,1		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.200A1-	10,2		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.300A1-	10,3		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.319A1-	10,319	13/32"	40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.400A1-	10,4		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.500A1-	10,5		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.600A1-	10,6		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.700A1-	10,7		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.716A1-	10,716	27/64"	40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.800A1-	10,8		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.900A1-	10,9		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.000A1-	11		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.100A1-	11,1		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.113A1-	11,113	7/16"	40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.200A1-	11,2		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.300A1-	11,3		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.400A1-	11,4		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.500A1-	11,5		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.509A1-	11,509	29/64"	40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.550A1-	11,55		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.600A1-	11,6		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.700A1-	11,7		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.800A1-	11,8		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.900A1-	11,9		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.906A1-	11,906	15/32"	40	102	55	45	12	☺
DC160-03-12.000A1-	12		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-12.100A1-	12,1		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.200A1-	12,2		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.250A1-	12,25		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.300A1-	12,3		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.303A1-	12,303	31/64"	43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.400A1-	12,4		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.500A1-	12,5		43	107	60	45	14	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-03-03.000A1-WJ30ET

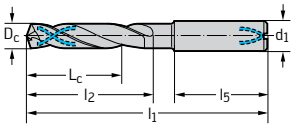
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



DIN 6535 HA

B1

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-03-12.600A1-	12,6		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.700A1-	12,700	1/2"	43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.750A1-	12,75		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.800A1-	12,8		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.900A1-	12,9		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.000A1-	13		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.100A1-	13,1		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.200A1-	13,2		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.300A1-	13,3		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.400A1-	13,4		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.494A1-	13,494	17/32"	43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.500A1-	13,5		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.600A1-	13,6		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.700A1-	13,7		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.800A1-	13,8		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.900A1-	13,9		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-14.000A1-	14		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-14.100A1-	14,1		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.200A1-	14,2		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.288A1-	14,288	9/16"	45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.300A1-	14,3		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.400A1-	14,4		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.500A1-	14,5		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.600A1-	14,6		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.700A1-	14,7		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.800A1-	14,8		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.000A1-	15		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.100A1-	15,1		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.200A1-	15,2		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.300A1-	15,3		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.500A1-	15,5		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.600A1-	15,6		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.700A1-	15,7		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.800A1-	15,8		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.875A1-	15,875	5/8"	45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.900A1-	15,9		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-16.000A1-	16		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-16.100A1-	16,1		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.200A1-	16,2		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.300A1-	16,3		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.400A1-	16,4		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.500A1-	16,5		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.600A1-	16,6		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.700A1-	16,7		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.750A1-	16,75		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.800A1-	16,8		51	123	73	48	18	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-03-03.000A1-WJ30ET

WALTER SELECT

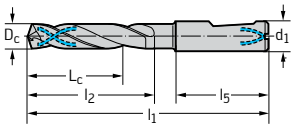
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-03-17.000A1-	17		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-17.200A1-	17,2		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-17.300A1-	17,3		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-17.500A1-	17,5		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-17.600A1-	17,6		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-17.700A1-	17,7		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-17.800A1-	17,8		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-18.000A1-	18		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-18.200A1-	18,2		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-18.500A1-	18,5		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-18.700A1-	18,7		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-18.800A1-	18,8		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-19.000A1-	19		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-19.050A1-	19,050	3/4"	55	131	79	50	20	☺
DC160-03-19.500A1-	19,5		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-19.700A1-	19,7		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-19.800A1-	19,8		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-20.000A1-	20		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-03.000F1-	3		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.100F1-	3,1		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.200F1-	3,2		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.250F1-	3,25		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.300F1-	3,3		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.400F1-	3,4		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.500F1-	3,5		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.600F1-	3,6		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.650F1-	3,65		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.700F1-	3,7		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.800F1-	3,8		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-03.900F1-	3,9		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.000F1-	4		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.100F1-	4,1		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.200F1-	4,2		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.300F1-	4,3		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.400F1-	4,4		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.500F1-	4,5		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.600F1-	4,6		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.650F1-	4,65		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.700F1-	4,7		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.800F1-	4,8		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-04.900F1-	4,9		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.000F1-	5		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.100F1-	5,1		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.200F1-	5,2		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.300F1-	5,3		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.400F1-	5,4		20	66	28	36	6	☺



DIN 6535 HE

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-03-03.000A1-WJ30ET

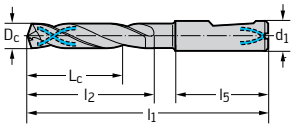
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



DIN 6535 HE

B1

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-03-05.500F1-	5,5		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.550F1-	5,55		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.600F1-	5,6		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.700F1-	5,7		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.800F1-	5,8		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.900F1-	5,9		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-06.000F1-	6		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-06.100F1-	6,1		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.200F1-	6,2		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.300F1-	6,3		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.400F1-	6,4		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.500F1-	6,5		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.600F1-	6,6		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.700F1-	6,7		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.800F1-	6,8		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.900F1-	6,9		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-07.000F1-	7		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-07.100F1-	7,1		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.200F1-	7,2		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.300F1-	7,3		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.400F1-	7,4		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.500F1-	7,5		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.550F1-	7,55		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.600F1-	7,6		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.700F1-	7,7		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.800F1-	7,8		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.900F1-	7,9		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-08.000F1-	8		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-08.100F1-	8,1		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.200F1-	8,2		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.300F1-	8,3		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.400F1-	8,4		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.500F1-	8,5		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.600F1-	8,6		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.700F1-	8,7		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.800F1-	8,8		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.900F1-	8,9		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.000F1-	9		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.100F1-	9,1		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.200F1-	9,2		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.300F1-	9,3		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.400F1-	9,4		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.500F1-	9,5		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.550F1-	9,55		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.600F1-	9,6		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.700F1-	9,7		35	89	47	40	10	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-03-03.000A1-WJ30ET

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-03-09.800F1-	9,8		35	89	47	40	10	
DC160-03-09.900F1-	9,9		35	89	47	40	10	
DC160-03-10.000F1-	10		35	89	47	40	10	
DC160-03-10.100F1-	10,1		40	102	55	45	12	
DC160-03-10.200F1-	10,2		40	102	55	45	12	
DC160-03-10.300F1-	10,3		40	102	55	45	12	
DC160-03-10.400F1-	10,4		40	102	55	45	12	
DC160-03-10.500F1-	10,5		40	102	55	45	12	
DC160-03-10.600F1-	10,6		40	102	55	45	12	
DC160-03-10.700F1-	10,7		40	102	55	45	12	
DC160-03-10.800F1-	10,8		40	102	55	45	12	
DC160-03-10.900F1-	10,9		40	102	55	45	12	
DC160-03-11.000F1-	11		40	102	55	45	12	
DC160-03-11.100F1-	11,1		40	102	55	45	12	
DC160-03-11.200F1-	11,2		40	102	55	45	12	
DC160-03-11.300F1-	11,3		40	102	55	45	12	
DC160-03-11.400F1-	11,4		40	102	55	45	12	
DC160-03-11.500F1-	11,5		40	102	55	45	12	
DC160-03-11.550F1-	11,55		40	102	55	45	12	
DC160-03-11.600F1-	11,6		40	102	55	45	12	
DC160-03-11.700F1-	11,7		40	102	55	45	12	
DC160-03-11.800F1-	11,8		40	102	55	45	12	
DC160-03-11.900F1-	11,9		40	102	55	45	12	
DC160-03-12.000F1-	12		40	102	55	45	12	
DC160-03-12.100F1-	12,1		43	107	60	45	14	
DC160-03-12.200F1-	12,2		43	107	60	45	14	
DC160-03-12.250F1-	12,25		43	107	60	45	14	
DC160-03-12.300F1-	12,3		43	107	60	45	14	
DC160-03-12.400F1-	12,4		43	107	60	45	14	
DC160-03-12.500F1-	12,5		43	107	60	45	14	
DC160-03-12.600F1-	12,6		43	107	60	45	14	
DC160-03-12.700F1-	12,700	1/2"	43	107	60	45	14	
DC160-03-12.750F1-	12,75		43	107	60	45	14	
DC160-03-12.800F1-	12,8		43	107	60	45	14	
DC160-03-12.900F1-	12,9		43	107	60	45	14	
DC160-03-13.000F1-	13		43	107	60	45	14	
DC160-03-13.100F1-	13,1		43	107	60	45	14	
DC160-03-13.200F1-	13,2		43	107	60	45	14	
DC160-03-13.300F1-	13,3		43	107	60	45	14	
DC160-03-13.400F1-	13,4		43	107	60	45	14	
DC160-03-13.500F1-	13,5		43	107	60	45	14	
DC160-03-13.600F1-	13,6		43	107	60	45	14	
DC160-03-13.700F1-	13,7		43	107	60	45	14	
DC160-03-13.800F1-	13,8		43	107	60	45	14	
DC160-03-13.900F1-	13,9		43	107	60	45	14	
DC160-03-14.000F1-	14		43	107	60	45	14	

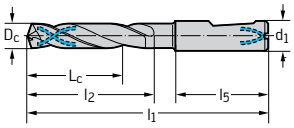
刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-03-03.000A1-WJ30ET

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HE

B1

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-03-14.100F1-	14,1		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.200F1-	14,2		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.300F1-	14,3		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.400F1-	14,4		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.500F1-	14,5		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.600F1-	14,6		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.700F1-	14,7		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.750F1-	14,75		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.800F1-	14,8		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.000F1-	15		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.100F1-	15,1		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.200F1-	15,2		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.300F1-	15,3		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.500F1-	15,5		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.600F1-	15,6		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.700F1-	15,7		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.800F1-	15,8		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.900F1-	15,9		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-16.000F1-	16		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-16.100F1-	16,1		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.200F1-	16,2		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.300F1-	16,3		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.400F1-	16,4		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.500F1-	16,5		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.600F1-	16,6		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.700F1-	16,7		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.750F1-	16,75		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.800F1-	16,8		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-17.000F1-	17		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-17.200F1-	17,2		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-17.300F1-	17,3		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-17.500F1-	17,5		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-17.600F1-	17,6		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-17.700F1-	17,7		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-17.800F1-	17,8		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-18.000F1-	18		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-18.200F1-	18,2		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-18.500F1-	18,5		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-18.700F1-	18,7		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-18.800F1-	18,8		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-19.000F1-	19		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-19.500F1-	19,5		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-19.700F1-	19,7		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-19.800F1-	19,8		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-20.000F1-	20		55	131	79	50	20	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-03-03.000A1-WJ30ET

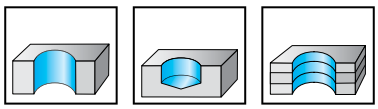
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

带内冷孔的整体硬质合金钻头
DC150 Perform



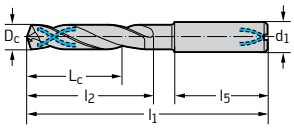


3×D_c | DIN 6537 K | 140°

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30RE	●●	●	●●	●●	●●	●	●

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RE
DC150-03-03.000A1-	3		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.100A1-	3,1		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.175A1-	3,175	1/8"	14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.200A1-	3,2		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.250A1-	3,25		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.300A1-	3,3		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.400A1-	3,4		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.500A1-	3,5		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.572A1-	3,572	9/64"	14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.600A1-	3,6		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.650A1-	3,65		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.700A1-	3,7		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.800A1-	3,8		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-03.900A1-	3,9		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-03.969A1-	3,969	5/32"	17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.000A1-	4		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.100A1-	4,1		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.200A1-	4,2		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.300A1-	4,3		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.366A1-	4,366	11/64"	17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.400A1-	4,4		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.500A1-	4,5		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.600A1-	4,6		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.650A1-	4,65		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.700A1-	4,7		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.763A1-	4,763	3/16"	20	66	28	36	6	☺
DC150-03-04.800A1-	4,8		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-04.900A1-	4,9		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.000A1-	5		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.100A1-	5,1		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.159A1-	5,159	13/64"	20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.200A1-	5,2		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.300A1-	5,3		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.400A1-	5,4		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.500A1-	5,5		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.550A1-	5,55		20	66	28	36	6	☺

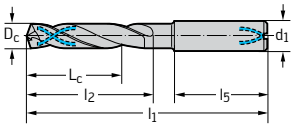
刀具材质订购示例 WJ30RE: DC150-03-03.000A1-WJ30RE

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

B1

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RE
DC150-03-05.556A1-	5,556	7/32"	20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.600A1-	5,6		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.700A1-	5,7		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.800A1-	5,8		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.900A1-	5,9		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.953A1-	5,953	15/64"	20	66	28	36	6	☺
DC150-03-06.000A1-	6		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-06.100A1-	6,1		24	79	34	36	8	☺
DC150-03-06.200A1-	6,2		24	79	34	36	8	☺
DC150-03-06.300A1-	6,3		24	79	34	36	8	☺
DC150-03-06.350A1-	6,350	1/4"	24	79	34	36	8	☺
DC150-03-06.400A1-	6,4		24	79	34	36	8	☺
DC150-03-06.500A1-	6,5		24	79	34	36	8	☺
DC150-03-06.600A1-	6,6		24	79	34	36	8	☺
DC150-03-06.700A1-	6,7		24	79	34	36	8	☺
DC150-03-06.747A1-	6,747	17/64"	24	79	34	36	8	☺
DC150-03-06.800A1-	6,8		24	79	34	36	8	☺
DC150-03-06.900A1-	6,9		24	79	34	36	8	☺
DC150-03-07.000A1-	7		24	79	34	36	8	☺
DC150-03-07.100A1-	7,1		29	79	41	36	8	☺
DC150-03-07.144A1-	7,144	9/32"	29	79	41	36	8	☺
DC150-03-07.200A1-	7,2		29	79	41	36	8	☺
DC150-03-07.300A1-	7,3		29	79	41	36	8	☺
DC150-03-07.400A1-	7,4		29	79	41	36	8	☺
DC150-03-07.500A1-	7,5		29	79	41	36	8	☺
DC150-03-07.541A1-	7,541	19/64"	29	79	41	36	8	☺
DC150-03-07.600A1-	7,6		29	79	41	36	8	☺
DC150-03-07.700A1-	7,7		29	79	41	36	8	☺
DC150-03-07.800A1-	7,8		29	79	41	36	8	☺
DC150-03-07.900A1-	7,9		29	79	41	36	8	☺
DC150-03-07.938A1-	7,938	5/16"	29	79	41	36	8	☺
DC150-03-08.000A1-	8		29	79	41	36	8	☺
DC150-03-08.100A1-	8,1		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-08.200A1-	8,2		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-08.300A1-	8,3		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-08.334A1-	8,334	21/64"	35	89	47	40	10	☺
DC150-03-08.400A1-	8,4		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-08.500A1-	8,5		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-08.600A1-	8,6		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-08.700A1-	8,7		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-08.731A1-	8,731	11/32"	35	89	47	40	10	☺
DC150-03-08.800A1-	8,8		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-08.900A1-	8,9		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.000A1-	9		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.100A1-	9,1		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.128A1-	9,128	23/64"	35	89	47	40	10	☺

刀具材质订购示例 WJ30RE: DC150-03-03.000A1-WJ30RE

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RE
DC150-03-09.200A1-	9,2		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.300A1-	9,3		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.400A1-	9,4		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.500A1-	9,5		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.525A1-	9,525	3/8"	35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.600A1-	9,6		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.700A1-	9,7		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.800A1-	9,8		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.900A1-	9,9		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.922A1-	9,922	25/64"	35	89	47	40	10	☺
DC150-03-10.000A1-	10		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-10.100A1-	10,1		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-10.200A1-	10,2		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-10.300A1-	10,3		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-10.319A1-	10,319	13/32"	40	102	55	45	12	☺
DC150-03-10.400A1-	10,4		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-10.500A1-	10,5		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-10.600A1-	10,6		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-10.700A1-	10,7		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-10.716A1-	10,716	27/64"	40	102	55	45	12	☺
DC150-03-10.800A1-	10,8		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-10.900A1-	10,9		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.000A1-	11		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.100A1-	11,1		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.113A1-	11,113	7/16"	40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.200A1-	11,2		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.300A1-	11,3		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.400A1-	11,4		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.500A1-	11,5		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.509A1-	11,509	29/64"	40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.600A1-	11,6		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.700A1-	11,7		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.800A1-	11,8		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.900A1-	11,9		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.906A1-	11,906	15/32"	40	102	55	45	12	☺
DC150-03-12.000A1-	12		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-12.100A1-	12,1		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-12.200A1-	12,2		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-12.300A1-	12,3		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-12.303A1-	12,303	31/64"	43	107	60	45	14	☺
DC150-03-12.500A1-	12,5		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-12.600A1-	12,6		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-12.700A1-	12,700	1/2"	43	107	60	45	14	☺
DC150-03-12.800A1-	12,8		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-12.900A1-	12,9		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-13.000A1-	13		43	107	60	45	14	☺

刀具材质订购示例 WJ30RE: DC150-03-03.000A1-WJ30RE

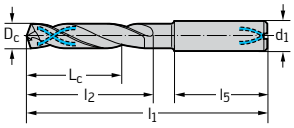
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

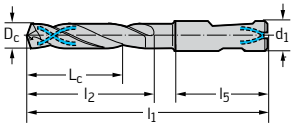
☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RE
DC150-03-13.100A1-	13,1		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-13.200A1-	13,2		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-13.300A1-	13,3		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-13.494A1-	13,494	17/32"	43	107	60	45	14	☺
DC150-03-13.500A1-	13,5		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-13.800A1-	13,8		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-14.000A1-	14		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-14.100A1-	14,1		45	115	65	48	16	☺
DC150-03-14.200A1-	14,2		45	115	65	48	16	☺
DC150-03-14.288A1-	14,288	9/16"	45	115	65	48	16	☺
DC150-03-14.500A1-	14,5		45	115	65	48	16	☺
DC150-03-14.600A1-	14,6		45	115	65	48	16	☺
DC150-03-14.700A1-	14,7		45	115	65	48	16	☺
DC150-03-15.000A1-	15		45	115	65	48	16	☺
DC150-03-15.100A1-	15,1		45	115	65	48	16	☺
DC150-03-15.300A1-	15,3		45	115	65	48	16	☺
DC150-03-15.500A1-	15,5		45	115	65	48	16	☺
DC150-03-15.700A1-	15,7		45	115	65	48	16	☺
DC150-03-15.800A1-	15,8		45	115	65	48	16	☺
DC150-03-15.875A1-	15,875	5/8"	45	115	65	48	16	☺
DC150-03-16.000A1-	16		45	115	65	48	16	☺
DC150-03-16.300A1-	16,3		51	123	73	48	18	☺
DC150-03-16.500A1-	16,5		51	123	73	48	18	☺
DC150-03-16.700A1-	16,7		51	123	73	48	18	☺
DC150-03-17.000A1-	17		51	123	73	48	18	☺
DC150-03-17.500A1-	17,5		51	123	73	48	18	☺
DC150-03-18.000A1-	18		51	123	73	48	18	☺
DC150-03-18.500A1-	18,5		55	131	79	50	20	☺
DC150-03-19.000A1-	19		55	131	79	50	20	☺
DC150-03-19.050A1-	19,050	3/4"	55	131	79	50	20	☺
DC150-03-20.000A1-	20		55	131	79	50	20	☺



DIN 6535 HE, turned 180° DIN 6535 HB

DC150-03-03.000D1-	3		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.300D1-	3,3		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.400D1-	3,4		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.500D1-	3,5		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.700D1-	3,7		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.800D1-	3,8		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.000D1-	4		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.200D1-	4,2		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.300D1-	4,3		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.500D1-	4,5		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.800D1-	4,8		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.000D1-	5		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.100D1-	5,1		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.300D1-	5,3		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.500D1-	5,5		20	66	28	36	6	☺

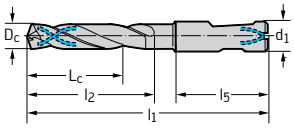
刀具材质订购示例 WJ30RE: DC150-03-03.000A1-WJ30RE

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HE, turned 180° DIN 6535 HB

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RE
DC150-03-06.000D1-	6		20	66	28	36	6	😀
DC150-03-06.500D1-	6,5		24	79	34	36	8	😀
DC150-03-06.700D1-	6,7		24	79	34	36	8	😀
DC150-03-06.800D1-	6,8		24	79	34	36	8	😀
DC150-03-07.000D1-	7		24	79	34	36	8	😀
DC150-03-07.500D1-	7,5		29	79	41	36	8	😀
DC150-03-07.800D1-	7,8		29	79	41	36	8	😀
DC150-03-08.000D1-	8		29	79	41	36	8	😀
DC150-03-08.500D1-	8,5		35	89	47	40	10	😀
DC150-03-08.600D1-	8,6		35	89	47	40	10	😀
DC150-03-08.800D1-	8,8		35	89	47	40	10	😀
DC150-03-09.000D1-	9		35	89	47	40	10	😀
DC150-03-10.000D1-	10		35	89	47	40	10	😀
DC150-03-10.200D1-	10,2		40	102	55	45	12	😀
DC150-03-10.300D1-	10,3		40	102	55	45	12	😀
DC150-03-10.500D1-	10,5		40	102	55	45	12	😀
DC150-03-10.800D1-	10,8		40	102	55	45	12	😀
DC150-03-11.000D1-	11		40	102	55	45	12	😀
DC150-03-11.800D1-	11,8		40	102	55	45	12	😀
DC150-03-12.000D1-	12		40	102	55	45	12	😀
DC150-03-12.200D1-	12,2		43	107	60	45	14	😀
DC150-03-12.500D1-	12,5		43	107	60	45	14	😀
DC150-03-13.000D1-	13		43	107	60	45	14	😀
DC150-03-14.000D1-	14		43	107	60	45	14	😀
DC150-03-15.000D1-	15		45	115	65	48	16	😀
DC150-03-15.500D1-	15,5		45	115	65	48	16	😀
DC150-03-16.000D1-	16		45	115	65	48	16	😀
DC150-03-16.500D1-	16,5		51	123	73	48	18	😀
DC150-03-17.000D1-	17		51	123	73	48	18	😀
DC150-03-17.500D1-	17,5		51	123	73	48	18	😀
DC150-03-18.000D1-	18		51	123	73	48	18	😀
DC150-03-19.000D1-	19		55	131	79	50	20	😀
DC150-03-20.000D1-	20		55	131	79	50	20	😀

刀具材质订购示例 WJ30RE: DC150-03-03.000A1-WJ30RE

B1

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

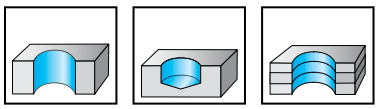
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = 😀 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠 加工条件

带内冷孔的整体硬质合金钻头

A3289DPL

X-treme Plus



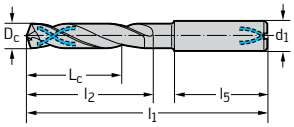


3×D_c | DIN 6537 K | 140°

	P	M	K	N	S	H	O
DPL	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●

B1

刀具



DIN 6535 HA

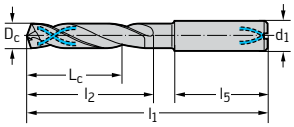
牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm
A3289DPL-3	3		14	62	20	36	6
A3289DPL-3.1	3,1		14	62	20	36	6
A3289DPL-1/8IN	3,175	1/8"	14	62	20	36	6
A3289DPL-3.2	3,2		14	62	20	36	6
A3289DPL-3.3	3,3		14	62	20	36	6
A3289DPL-3.4	3,4		14	62	20	36	6
A3289DPL-3.5	3,5		14	62	20	36	6
A3289DPL-9/64IN	3,572	9/64"	14	62	20	36	6
A3289DPL-3.6	3,6		14	62	20	36	6
A3289DPL-3.7	3,7		14	62	20	36	6
A3289DPL-3.8	3,8		17	66	24	36	6
A3289DPL-3.9	3,9		17	66	24	36	6
A3289DPL-5/32IN	3,969	5/32"	17	66	24	36	6
A3289DPL-4	4		17	66	24	36	6
A3289DPL-4.1	4,1		17	66	24	36	6
A3289DPL-4.2	4,2		17	66	24	36	6
A3289DPL-4.3	4,3		17	66	24	36	6
A3289DPL-11/64IN	4,366	11/64"	17	66	24	36	6
A3289DPL-4.4	4,4		17	66	24	36	6
A3289DPL-4.5	4,5		17	66	24	36	6
A3289DPL-4.6	4,6		17	66	24	36	6
A3289DPL-4.65	4,65		17	66	24	36	6
A3289DPL-4.7	4,7		17	66	24	36	6
A3289DPL-3/16IN	4,763	3/16"	20	66	28	36	6
A3289DPL-4.8	4,8		20	66	28	36	6
A3289DPL-4.9	4,9		20	66	28	36	6
A3289DPL-5	5		20	66	28	36	6
A3289DPL-5.1	5,1		20	66	28	36	6
A3289DPL-13/64IN	5,159	13/64"	20	66	28	36	6
A3289DPL-5.2	5,2		20	66	28	36	6
A3289DPL-5.3	5,3		20	66	28	36	6
A3289DPL-5.4	5,4		20	66	28	36	6
A3289DPL-5.5	5,5		20	66	28	36	6
A3289DPL-5.55	5,55		20	66	28	36	6
A3289DPL-7/32IN	5,556	7/32"	20	66	28	36	6
A3289DPL-5.6	5,6		20	66	28	36	6

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm
A3289DPL-5.7	5,7		20	66	28	36	6
A3289DPL-5.8	5,8		20	66	28	36	6
A3289DPL-5.9	5,9		20	66	28	36	6
A3289DPL-15/64IN	5,953	15/64"	20	66	28	36	6
A3289DPL-6	6		20	66	28	36	6
A3289DPL-6.1	6,1		24	79	34	36	8
A3289DPL-6.2	6,2		24	79	34	36	8
A3289DPL-6.3	6,3		24	79	34	36	8
A3289DPL-1/4IN	6,350	1/4"	24	79	34	36	8
A3289DPL-6.4	6,4		24	79	34	36	8
A3289DPL-6.5	6,5		24	79	34	36	8
A3289DPL-6.6	6,6		24	79	34	36	8
A3289DPL-6.7	6,7		24	79	34	36	8
A3289DPL-17/64IN	6,747	17/64"	24	79	34	36	8
A3289DPL-6.8	6,8		24	79	34	36	8
A3289DPL-6.9	6,9		24	79	34	36	8
A3289DPL-7	7		24	79	34	36	8
A3289DPL-7.1	7,1		29	79	41	36	8
A3289DPL-9/32IN	7,144	9/32"	29	79	41	36	8
A3289DPL-7.2	7,2		29	79	41	36	8
A3289DPL-7.3	7,3		29	79	41	36	8
A3289DPL-7.4	7,4		29	79	41	36	8
A3289DPL-7.5	7,5		29	79	41	36	8
A3289DPL-19/64IN	7,541	19/64"	29	79	41	36	8
A3289DPL-7.8	7,8		29	79	41	36	8
A3289DPL-7.9	7,9		29	79	41	36	8
A3289DPL-5/16IN	7,938	5/16"	29	79	41	36	8
A3289DPL-8	8		29	79	41	36	8
A3289DPL-8.1	8,1		35	89	47	40	10
A3289DPL-8.2	8,2		35	89	47	40	10
A3289DPL-8.3	8,3		35	89	47	40	10
A3289DPL-21/64IN	8,334	21/64"	35	89	47	40	10
A3289DPL-8.4	8,4		35	89	47	40	10
A3289DPL-8.5	8,5		35	89	47	40	10
A3289DPL-8.6	8,6		35	89	47	40	10
A3289DPL-8.7	8,7		35	89	47	40	10
A3289DPL-11/32IN	8,731	11/32"	35	89	47	40	10
A3289DPL-8.8	8,8		35	89	47	40	10
A3289DPL-9	9		35	89	47	40	10
A3289DPL-23/64IN	9,128	23/64"	35	89	47	40	10
A3289DPL-9.2	9,2		35	89	47	40	10
A3289DPL-9.3	9,3		35	89	47	40	10
A3289DPL-9.5	9,5		35	89	47	40	10
A3289DPL-3/8IN	9,525	3/8"	35	89	47	40	10
A3289DPL-9.6	9,6		35	89	47	40	10
A3289DPL-9.7	9,7		35	89	47	40	10

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

B1

刀具

牌号	D_c m7 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm
A3289DPL-9.8	9,8		35	89	47	40	10
A3289DPL-25/64IN	9,922	25/64"	35	89	47	40	10
A3289DPL-10	10		35	89	47	40	10
A3289DPL-10.1	10,1		40	102	55	45	12
A3289DPL-10.2	10,2		40	102	55	45	12
A3289DPL-10.3	10,3		40	102	55	45	12
A3289DPL-13/32IN	10,319	13/32"	40	102	55	45	12
A3289DPL-10.4	10,4		40	102	55	45	12
A3289DPL-10.5	10,5		40	102	55	45	12
A3289DPL-27/64IN	10,716	27/64"	40	102	55	45	12
A3289DPL-10.8	10,8		40	102	55	45	12
A3289DPL-11	11		40	102	55	45	12
A3289DPL-11.1	11,1		40	102	55	45	12
A3289DPL-7/16IN	11,113	7/16"	40	102	55	45	12
A3289DPL-11.2	11,2		40	102	55	45	12
A3289DPL-11.5	11,5		40	102	55	45	12
A3289DPL-29/64IN	11,509	29/64"	40	102	55	45	12
A3289DPL-11.7	11,7		40	102	55	45	12
A3289DPL-11.8	11,8		40	102	55	45	12
A3289DPL-15/32IN	11,906	15/32"	40	102	55	45	12
A3289DPL-12	12		40	102	55	45	12
A3289DPL-12.1	12,1		43	107	60	45	14
A3289DPL-12.2	12,2		43	107	60	45	14
A3289DPL-12.3	12,3		43	107	60	45	14
A3289DPL-31/64IN	12,303	31/64"	43	107	60	45	14
A3289DPL-12.5	12,5		43	107	60	45	14
A3289DPL-12.6	12,6		43	107	60	45	14
A3289DPL-1/2IN	12,700	1/2"	43	107	60	45	14
A3289DPL-13	13		43	107	60	45	14
A3289DPL-13.3	13,3		43	107	60	45	14
A3289DPL-17/32IN	13,494	17/32"	43	107	60	45	14
A3289DPL-13.5	13,5		43	107	60	45	14
A3289DPL-14	14		43	107	60	45	14
A3289DPL-9/16IN	14,288	9/16"	45	115	65	48	16
A3289DPL-14.5	14,5		45	115	65	48	16
A3289DPL-15	15		45	115	65	48	16
A3289DPL-15.5	15,5		45	115	65	48	16
A3289DPL-5/8IN	15,875	5/8"	45	115	65	48	16
A3289DPL-16	16		45	115	65	48	16
A3289DPL-16.5	16,5		51	123	73	48	18
A3289DPL-17	17		51	123	73	48	18
A3289DPL-17.5	17,5		51	123	73	48	18
A3289DPL-18	18		51	123	73	48	18
A3289DPL-3/4IN	19,050	3/4"	55	131	79	50	20
A3289DPL-20	20		55	131	79	50	20

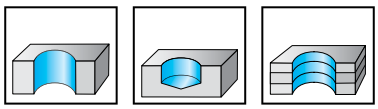
WALTER SELECT

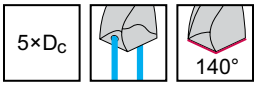
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

带内冷孔的整体硬质合金 Micro 钻头
DB133 Supreme

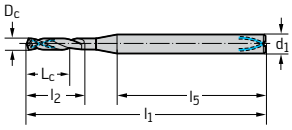




	P	M	K	N	S	H	O
WJ30EL	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EL
DB133-05-00.700A1-	0,7		4,9	48	6	35	3	☺
DB133-05-00.750A1-	0,75		5,8	48	7	34	3	☺
DB133-05-00.794A1-	0,794	1/32"	5,8	48	7	34	3	☺
DB133-05-00.800A1-	0,8		5,8	48	7	34	3	☺
DB133-05-00.850A1-	0,85		6,6	50	8	35	3	☺
DB133-05-00.900A1-	0,9		6,6	50	8	35	3	☺
DB133-05-00.950A1-	0,95		7,5	50	9	34	3	☺
DB133-05-01.000A1-	1		7,5	50	9	34	3	☺
DB133-05-01.050A1-	1,05		7	51	9	36	3	☺
DB133-05-01.100A1-	1,1		7	51	9	36	3	☺
DB133-05-01.150A1-	1,15		8	51	10	35	3	☺
DB133-05-01.191A1-	1,191	3/64"	8	51	10	35	3	☺
DB133-05-01.200A1-	1,2		8	51	10	35	3	☺
DB133-05-01.250A1-	1,25		9	51	11	34	3	☺
DB133-05-01.300A1-	1,3		9	53	11	36	3	☺
DB133-05-01.350A1-	1,35		9	53	12	35	3	☺
DB133-05-01.400A1-	1,4		9	53	12	35	3	☺
DB133-05-01.450A1-	1,45		10	53	13	34	3	☺
DB133-05-01.500A1-	1,5		10	53	13	34	3	☺
DB133-05-01.550A1-	1,55		11	54	14	35	3	☺
DB133-05-01.588A1-	1,588	1/16"	11	54	14	35	3	☺
DB133-05-01.600A1-	1,6		11	54	14	35	3	☺
DB133-05-01.650A1-	1,65		11	54	14	35	3	☺
DB133-05-01.700A1-	1,7		11	54	14	35	3	☺
DB133-05-01.750A1-	1,75		12	54	15	34	3	☺
DB133-05-01.800A1-	1,8		12	54	15	34	3	☺
DB133-05-01.850A1-	1,85		13	57	16	36	3	☺
DB133-05-01.900A1-	1,9		13	57	16	36	3	☺
DB133-05-01.950A1-	1,95		14	57	17	35	3	☺
DB133-05-01.984A1-	1,984	5/64"	14	57	17	35	3	☺
DB133-05-02.000A1-	2		14	57	17	35	3	☺
DB133-05-02.050A1-	2,05		14	57	18	35	3	☺
DB133-05-02.100A1-	2,1		14	57	18	35	3	☺
DB133-05-02.150A1-	2,15		15	57	19	34	3	☺
DB133-05-02.200A1-	2,2		15	57	19	34	3	☺
DB133-05-02.250A1-	2,25		16	59	20	35	3	☺

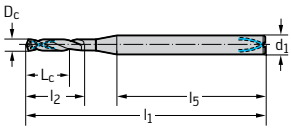
刀具材质订购示例 WJ30EL: DB133-05-00.700A1-WJ30EL

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EL
DB133-05-02.300A1-	2,3		16	59	20	35	3	😐
DB133-05-02.350A1-	2,35		16	59	20	35	3	😐
DB133-05-02.381A1-	2,381	3/32"	16	59	20	35	3	😐
DB133-05-02.400A1-	2,4		16	59	20	35	3	😐
DB133-05-02.450A1-	2,45		17	59	21	34	3	😐
DB133-05-02.500A1-	2,5		17	59	21	34	3	😐
DB133-05-02.550A1-	2,55		18	62	22	36	3	😐
DB133-05-02.600A1-	2,6		18	62	22	36	3	😐
DB133-05-02.650A1-	2,65		18	62	23	36	3	😐
DB133-05-02.700A1-	2,7		18	62	23	36	3	😐
DB133-05-02.750A1-	2,75		19	62	24	35	3	😐
DB133-05-02.778A1-	2,778	7/64"	19	62	24	35	3	😐
DB133-05-02.800A1-	2,8		19	62	24	35	3	😐
DB133-05-02.850A1-	2,85		20	62	25	34	3	😐
DB133-05-02.900A1-	2,9		20	62	25	34	3	😐
DB133-05-02.950A1-	2,95		20	62	25	34	3	😐

刀具材质订购示例 WJ30EL: DB133-05-00.700A1-WJ30EL

B1

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😣 加工条件

产品系列中的新增项 = 😊 😐 😣 / ★

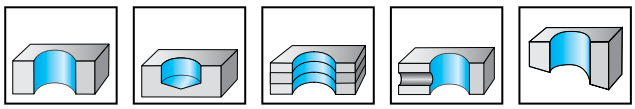
整体硬质合金麻花钻头 3 刀槽

DC183 Supreme

X-treme Evo 3



– 带创新性 Krato·tec™ 技术的多层涂层

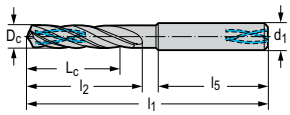


Krato-tec™ | 5×D_c | DIN 6537 L | 135°

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30EZ	●●	●	●●	●●	●		

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EZ
DC183-05-03.000A1-	3		19	66	24	36	6	😀
DC183-05-03.175A1-	3,175	1/8"	19	66	24	36	6	😀
DC183-05-03.300A1-	3,3		19	66	24	36	6	😀
DC183-05-03.500A1-	3,5		19	66	24	36	6	😀
DC183-05-03.700A1-	3,7		19	66	24	36	6	😀
DC183-05-03.900A1-	3,9		29	74	36	36	6	😀
DC183-05-04.000A1-	4		29	74	36	36	6	😀
DC183-05-04.100A1-	4,1		29	74	36	36	6	😀
DC183-05-04.200A1-	4,2		29	74	36	36	6	😀
DC183-05-04.300A1-	4,3		29	74	36	36	6	😀
DC183-05-04.366A1-	4,366	11/64"	29	74	36	36	6	😀
DC183-05-04.500A1-	4,5		29	74	36	36	6	😀
DC183-05-04.763A1-	4,763	3/16"	35	82	44	36	6	😀
DC183-05-04.800A1-	4,8		35	82	44	36	6	😀
DC183-05-05.000A1-	5		35	82	44	36	6	😀
DC183-05-05.100A1-	5,1		35	82	44	36	6	😀
DC183-05-05.200A1-	5,2		35	82	44	36	6	😀
DC183-05-05.500A1-	5,5		35	82	44	36	6	😀
DC183-05-05.550A1-	5,5		35	82	44	36	6	😀
DC183-05-05.556A1-	5,556	7/32"	35	82	44	36	6	😀
DC183-05-05.800A1-	5,8		35	82	44	36	6	😀
DC183-05-06.000A1-	6		35	82	44	36	6	😀
DC183-05-06.100A1-	6,1		43	91	53	36	8	😀
DC183-05-06.200A1-	6,2		43	91	53	36	8	😀
DC183-05-06.350A1-	6,35	1/4"	43	91	53	36	8	😀
DC183-05-06.500A1-	6,5		43	91	53	36	8	😀
DC183-05-06.700A1-	6,7		43	91	53	36	8	😀
DC183-05-06.747A1-	6,747	17/64"	43	91	53	36	8	😀
DC183-05-06.800A1-	6,8		43	91	53	36	8	😀
DC183-05-07.000A1-	7		43	91	53	36	8	😀
DC183-05-07.144A1-	7,144	9/32"	43	91	53	36	8	😀
DC183-05-07.400A1-	7,4		43	91	53	36	8	😀
DC183-05-07.500A1-	7,5		43	91	53	36	8	😀
DC183-05-07.541A1-	7,541	19/64"	43	91	53	36	8	😀
DC183-05-07.800A1-	7,8		43	91	53	36	8	😀
DC183-05-07.938A1-	7,938	5/16"	43	91	53	36	8	😀

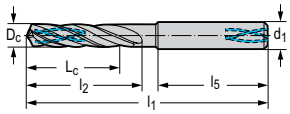
刀具材质订购示例 WJ30EZ: DC183-05-03.000A1-WJ30EZ

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = 😀 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

B1

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EZ
DC183-05-08.000A1-	8		43	91	53	36	8	☺
DC183-05-08.100A1-	8,1		49	103	61	40	10	☺
DC183-05-08.500A1-	8,5		49	103	61	40	10	☺
DC183-05-08.600A1-	8,6		49	103	61	40	10	☺
DC183-05-08.700A1-	8,7		49	103	61	40	10	☺
DC183-05-08.731A1-	8,731	11/32"	49	103	61	40	10	☺
DC183-05-08.800A1-	8,8		49	103	61	40	10	☺
DC183-05-09.000A1-	9		49	103	61	40	10	☺
DC183-05-09.100A1-	9,1		49	103	61	40	10	☺
DC183-05-09.128A1-	9,128	23/64"	49	103	61	40	10	☺
DC183-05-09.300A1-	9,3		49	103	61	40	10	☺
DC183-05-09.500A1-	9,5		49	103	61	40	10	☺
DC183-05-09.525A1-	9,525	3/8"	49	103	61	40	10	☺
DC183-05-09.800A1-	9,8		49	103	61	40	10	☺
DC183-05-09.922A1-	9,922	25/64"	49	103	61	40	10	☺
DC183-05-10.000A1-	10		49	103	61	40	10	☺
DC183-05-10.100A1-	10,1		56	118	71	45	12	☺
DC183-05-10.200A1-	10,2		56	118	71	45	12	☺
DC183-05-10.300A1-	10,3		56	118	71	45	12	☺
DC183-05-10.319A1-	10,319	13/32"	56	118	71	45	12	☺
DC183-05-10.500A1-	10,5		56	118	71	45	12	☺
DC183-05-10.716A1-	10,716	27/64"	56	118	71	45	12	☺
DC183-05-10.800A1-	10,8		56	118	71	45	12	☺
DC183-05-11.000A1-	11		56	118	71	45	12	☺
DC183-05-11.100A1-	11,1		56	118	71	45	12	☺
DC183-05-11.113A1-	11,113	7/16"	56	118	71	45	12	☺
DC183-05-11.200A1-	11,2		56	118	71	45	12	☺
DC183-05-11.500A1-	11,5		56	118	71	45	12	☺
DC183-05-11.509A1-	11,509	29/64"	56	118	71	45	12	☺
DC183-05-11.800A1-	11,8		56	118	71	45	12	☺
DC183-05-11.906A1-	11,906	15/32"	56	118	71	45	12	☺
DC183-05-12.000A1-	12		56	118	71	45	12	☺
DC183-05-12.100A1-	12,1		60	124	77	45	14	☺
DC183-05-12.303A1-	12,303	31/64"	60	124	77	45	14	☺
DC183-05-12.500A1-	12,5		60	124	77	45	14	☺
DC183-05-12.700A1-	12,7	1/2"	60	124	77	45	14	☺
DC183-05-13.000A1-	13		60	124	77	45	14	☺
DC183-05-13.100A1-	13,1		60	124	77	45	14	☺
DC183-05-13.494A1-	13,494	17/32"	60	124	77	45	14	☺
DC183-05-13.500A1-	13,5		60	124	77	45	14	☺
DC183-05-13.800A1-	13,8		60	124	77	45	14	☺
DC183-05-14.000A1-	14		60	124	77	45	14	☺
DC183-05-14.288A1-	14,288	9/16"	63	133	83	48	16	☺
DC183-05-14.500A1-	14,5		63	133	83	48	16	☺
DC183-05-15.000A1-	15		63	133	83	48	16	☺
DC183-05-15.100A1-	15,1		63	133	83	48	16	☺

刀具材质订购示例 WJ30EZ: DC183-05-03.000A1-WJ30EZ

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😣 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 😣 / ★

刀具

牌号	D_c m7 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EZ
DC183-05-15.300A1-	15,3		63	133	83	48	16	😐
DC183-05-15.500A1-	15,5		63	133	83	48	16	😐
DC183-05-15.800A1-	15,8		63	133	83	48	16	😐
DC183-05-15.875A1-	15,875	5/8"	63	133	83	48	16	😐
DC183-05-16.000A1-	16		63	133	83	48	16	😐

刀具材质订购示例 WJ30EZ: DC183-05-03.000A1-WJ30EZ

B1

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠 加工条件

带内冷孔的整体硬质合金钻头

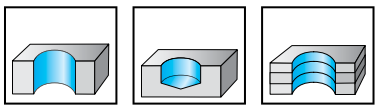
DC180 Supreme

X-treme Evo Plus

Powered by Krato·tec™



– 带创新性 Krato·tec™ 技术的多层涂层

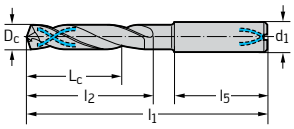


Krato-tec™ | 5×D_c | DIN 6537 L | 140°

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30EZ	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EZ
DC180-05-03.000A1-	3		19	66	24	36	6	☺
DC180-05-03.100A1-	3,1		19	66	24	36	6	☺
DC180-05-03.175A1-	3,175	1/8"	19	66	24	36	6	☺
DC180-05-03.200A1-	3,2		19	66	24	36	6	☺
DC180-05-03.250A1-	3,25		19	66	24	36	6	☺
DC180-05-03.300A1-	3,3		19	66	24	36	6	☺
DC180-05-03.400A1-	3,4		19	66	24	36	6	☺
DC180-05-03.500A1-	3,5		19	66	24	36	6	☺
DC180-05-03.572A1-	3,572	9/64"	19	66	24	36	6	☺
DC180-05-03.600A1-	3,6		19	66	24	36	6	☺
DC180-05-03.700A1-	3,7		19	66	24	36	6	☺
DC180-05-03.800A1-	3,8		29	74	36	36	6	☺
DC180-05-03.900A1-	3,9		29	74	36	36	6	☺
DC180-05-03.969A1-	3,969	5/32"	29	74	36	36	6	☺
DC180-05-04.000A1-	4		29	74	36	36	6	☺
DC180-05-04.100A1-	4,1		29	74	36	36	6	☺
DC180-05-04.200A1-	4,2		29	74	36	36	6	☺
DC180-05-04.300A1-	4,3		29	74	36	36	6	☺
DC180-05-04.366A1-	4,366	11/64"	29	74	36	36	6	☺
DC180-05-04.400A1-	4,4		29	74	36	36	6	☺
DC180-05-04.500A1-	4,5		29	74	36	36	6	☺
DC180-05-04.600A1-	4,6		29	74	36	36	6	☺
DC180-05-04.650A1-	4,65		29	74	36	36	6	☺
DC180-05-04.700A1-	4,7		29	74	36	36	6	☺
DC180-05-04.763A1-	4,763	3/16"	35	82	44	36	6	☺
DC180-05-04.800A1-	4,8		35	82	44	36	6	☺
DC180-05-04.900A1-	4,9		35	82	44	36	6	☺
DC180-05-05.000A1-	5		35	82	44	36	6	☺
DC180-05-05.100A1-	5,1		35	82	44	36	6	☺
DC180-05-05.159A1-	5,159	13/64"	35	82	44	36	6	☺
DC180-05-05.200A1-	5,2		35	82	44	36	6	☺
DC180-05-05.300A1-	5,3		35	82	44	36	6	☺
DC180-05-05.400A1-	5,4		35	82	44	36	6	☺
DC180-05-05.500A1-	5,5		35	82	44	36	6	☺
DC180-05-05.550A1-	5,55		35	82	44	36	6	☺
DC180-05-05.556A1-	5,556	7/32"	35	82	44	36	6	☺

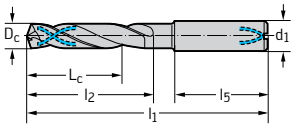
刀具材质订购示例 WJ30EZ: DC180-05-03.000A1-WJ30EZ

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EZ
DC180-05-05.600A1-	5,6		35	82	44	36	6	☺
DC180-05-05.700A1-	5,7		35	82	44	36	6	☺
DC180-05-05.800A1-	5,8		35	82	44	36	6	☺
DC180-05-05.900A1-	5,9		35	82	44	36	6	☺
DC180-05-05.953A1-	5,953	15/64"	35	82	44	36	6	☺
DC180-05-06.000A1-	6		35	82	44	36	6	☺
DC180-05-06.100A1-	6,1		43	91	53	36	8	☺
DC180-05-06.200A1-	6,2		43	91	53	36	8	☺
DC180-05-06.300A1-	6,3		43	91	53	36	8	☺
DC180-05-06.350A1-	6,350	1/4"	43	91	53	36	8	☺
DC180-05-06.400A1-	6,4		43	91	53	36	8	☺
DC180-05-06.500A1-	6,5		43	91	53	36	8	☺
DC180-05-06.600A1-	6,6		43	91	53	36	8	☺
DC180-05-06.700A1-	6,7		43	91	53	36	8	☺
DC180-05-06.747A1-	6,747	17/64"	43	91	53	36	8	☺
DC180-05-06.800A1-	6,8		43	91	53	36	8	☺
DC180-05-06.900A1-	6,9		43	91	53	36	8	☺
DC180-05-07.000A1-	7		43	91	53	36	8	☺
DC180-05-07.100A1-	7,1		43	91	53	36	8	☺
DC180-05-07.144A1-	7,144	9/32"	43	91	53	36	8	☺
DC180-05-07.200A1-	7,2		43	91	53	36	8	☺
DC180-05-07.300A1-	7,3		43	91	53	36	8	☺
DC180-05-07.400A1-	7,4		43	91	53	36	8	☺
DC180-05-07.500A1-	7,5		43	91	53	36	8	☺
DC180-05-07.541A1-	7,541	19/64"	43	91	53	36	8	☺
DC180-05-07.800A1-	7,8		43	91	53	36	8	☺
DC180-05-07.900A1-	7,9		43	91	53	36	8	☺
DC180-05-07.938A1-	7,938	5/16"	43	91	53	36	8	☺
DC180-05-08.000A1-	8		43	91	53	36	8	☺
DC180-05-08.100A1-	8,1		49	103	61	40	10	☺
DC180-05-08.200A1-	8,2		49	103	61	40	10	☺
DC180-05-08.300A1-	8,3		49	103	61	40	10	☺
DC180-05-08.334A1-	8,334	21/64"	49	103	61	40	10	☺
DC180-05-08.400A1-	8,4		49	103	61	40	10	☺
DC180-05-08.500A1-	8,5		49	103	61	40	10	☺
DC180-05-08.600A1-	8,6		49	103	61	40	10	☺
DC180-05-08.700A1-	8,7		49	103	61	40	10	☺
DC180-05-08.731A1-	8,731	11/32"	49	103	61	40	10	☺
DC180-05-08.750A1-	8,75		49	103	61	40	10	☺
DC180-05-08.800A1-	8,8		49	103	61	40	10	☺
DC180-05-09.000A1-	9		49	103	61	40	10	☺
DC180-05-09.128A1-	9,128	23/64"	49	103	61	40	10	☺
DC180-05-09.200A1-	9,2		49	103	61	40	10	☺
DC180-05-09.300A1-	9,3		49	103	61	40	10	☺
DC180-05-09.500A1-	9,5		49	103	61	40	10	☺
DC180-05-09.525A1-	9,525	3/8"	49	103	61	40	10	☺

刀具材质订购示例 WJ30EZ: DC180-05-03.000A1-WJ30EZ

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

B1

刀具

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EZ
DC180-05-09.600A1-	9,6		49	103	61	40	10	☺
DC180-05-09.700A1-	9,7		49	103	61	40	10	☺
DC180-05-09.800A1-	9,8		49	103	61	40	10	☺
DC180-05-09.900A1-	9,9		49	103	61	40	10	☺
DC180-05-09.922A1-	9,922	25/64"	49	103	61	40	10	☺
DC180-05-10.000A1-	10		49	103	61	40	10	☺
DC180-05-10.100A1-	10,1		56	118	71	45	12	☺
DC180-05-10.200A1-	10,2		56	118	71	45	12	☺
DC180-05-10.300A1-	10,3		56	118	71	45	12	☺
DC180-05-10.319A1-	10,319	13/32"	56	118	71	45	12	☺
DC180-05-10.400A1-	10,4		56	118	71	45	12	☺
DC180-05-10.500A1-	10,5		56	118	71	45	12	☺
DC180-05-10.716A1-	10,716	27/64"	56	118	71	45	12	☺
DC180-05-10.800A1-	10,8		56	118	71	45	12	☺
DC180-05-11.000A1-	11		56	118	71	45	12	☺
DC180-05-11.100A1-	11,1		56	118	71	45	12	☺
DC180-05-11.113A1-	11,113	7/16"	56	118	71	45	12	☺
DC180-05-11.200A1-	11,2		56	118	71	45	12	☺
DC180-05-11.300A1-	11,3		56	118	71	45	12	☺
DC180-05-11.400A1-	11,4		56	118	71	45	12	☺
DC180-05-11.500A1-	11,5		56	118	71	45	12	☺
DC180-05-11.509A1-	11,509	29/64"	56	118	71	45	12	☺
DC180-05-11.700A1-	11,7		56	118	71	45	12	☺
DC180-05-11.800A1-	11,8		56	118	71	45	12	☺
DC180-05-11.906A1-	11,906	15/32"	56	118	71	45	12	☺
DC180-05-12.000A1-	12		56	118	71	45	12	☺
DC180-05-12.100A1-	12,1		60	124	77	45	14	☺
DC180-05-12.200A1-	12,2		60	124	77	45	14	☺
DC180-05-12.300A1-	12,3		60	124	77	45	14	☺
DC180-05-12.303A1-	12,303	31/64"	60	124	77	45	14	☺
DC180-05-12.500A1-	12,5		60	124	77	45	14	☺
DC180-05-12.600A1-	12,6		60	124	77	45	14	☺
DC180-05-12.700A1-	12,700	1/2"	60	124	77	45	14	☺
DC180-05-13.000A1-	13		60	124	77	45	14	☺
DC180-05-13.100A1-	13,1		60	124	77	45	14	☺
DC180-05-13.300A1-	13,3		60	124	77	45	14	☺
DC180-05-13.494A1-	13,494	17/32"	60	124	77	45	14	☺
DC180-05-13.500A1-	13,5		60	124	77	45	14	☺
DC180-05-14.000A1-	14		60	124	77	45	14	☺
DC180-05-14.288A1-	14,288	9/16"	63	133	83	48	16	☺
DC180-05-14.500A1-	14,5		63	133	83	48	16	☺
DC180-05-15.000A1-	15		63	133	83	48	16	☺
DC180-05-15.100A1-	15,1		63	133	83	48	16	☺
DC180-05-15.300A1-	15,3		63	133	83	48	16	☺
DC180-05-15.500A1-	15,5		63	133	83	48	16	☺
DC180-05-15.875A1-	15,875	5/8"	63	133	83	48	16	☺

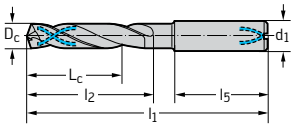
刀具材质订购示例 WJ30EZ: DC180-05-03.000A1-WJ30EZ

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EZ
DC180-05-16.000A1-	16		63	133	83	48	16	😐
DC180-05-16.500A1-	16,5		71	143	93	48	18	😐
DC180-05-17.000A1-	17		71	143	93	48	18	😐
DC180-05-17.500A1-	17,5		71	143	93	48	18	😐
DC180-05-18.000A1-	18		71	143	93	48	18	😐
DC180-05-18.500A1-	18,5		77	153	101	50	20	😐
DC180-05-19.000A1-	19		77	153	101	50	20	😐
DC180-05-19.050A1-	19,050	3/4"	77	153	101	50	20	😐
DC180-05-20.000A1-	20		77	153	101	50	20	😐

刀具材质订购示例 WJ30EZ: DC180-05-03.000A1-WJ30EZ

B1

WALTER SELECT

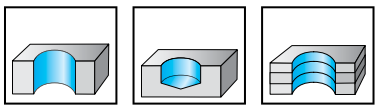
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠 加工条件

整体硬质合金钻头
DC175 Supreme



– Walter Precision cooling

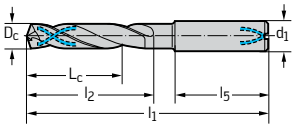


5×D_c | DIN 6537 L | 140°

B1

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30RZ	●	●●		●	●●		●

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RZ
DC175-05-03.000A1-	3		19	66	24	36	6	☺
DC175-05-03.100A1-	3,1		19	66	24	36	6	☺
DC175-05-03.175A1-	3,175	1/8"	19	66	24	36	6	☺
DC175-05-03.200A1-	3,2		19	66	24	36	6	☺
DC175-05-03.250A1-	3,25		19	66	24	36	6	☺
DC175-05-03.300A1-	3,3		19	66	24	36	6	☺
DC175-05-03.400A1-	3,4		19	66	24	36	6	☺
DC175-05-03.500A1-	3,5		19	66	24	36	6	☺
DC175-05-03.572A1-	3,572	9/64"	19	66	24	36	6	☺
DC175-05-03.600A1-	3,6		19	66	24	36	6	☺
DC175-05-03.700A1-	3,7		19	66	24	36	6	☺
DC175-05-03.800A1-	3,8		29	74	36	36	6	☺
DC175-05-03.900A1-	3,9		29	74	36	36	6	☺
DC175-05-03.969A1-	3,969	5/32"	29	74	36	36	6	☺
DC175-05-04.000A1-	4		29	74	36	36	6	☺
DC175-05-04.100A1-	4,1		29	74	36	36	6	☺
DC175-05-04.200A1-	4,2		29	74	36	36	6	☺
DC175-05-04.300A1-	4,3		29	74	36	36	6	☺
DC175-05-04.366A1-	4,366	11/64"	29	74	36	36	6	☺
DC175-05-04.400A1-	4,4		29	74	36	36	6	☺
DC175-05-04.500A1-	4,5		29	74	36	36	6	☺
DC175-05-04.600A1-	4,6		29	74	36	36	6	☺
DC175-05-04.650A1-	4,65		29	74	36	36	6	☺
DC175-05-04.700A1-	4,7		29	74	36	36	6	☺
DC175-05-04.763A1-	4,763	3/16"	35	82	44	36	6	☺
DC175-05-04.800A1-	4,8		35	82	44	36	6	☺
DC175-05-04.900A1-	4,9		35	82	44	36	6	☺
DC175-05-05.000A1-	5		35	82	44	36	6	☺
DC175-05-05.100A1-	5,1		35	82	44	36	6	☺
DC175-05-05.159A1-	5,159	13/64"	35	82	44	36	6	☺
DC175-05-05.200A1-	5,2		35	82	44	36	6	☺
DC175-05-05.300A1-	5,3		35	82	44	36	6	☺
DC175-05-05.400A1-	5,4		35	82	44	36	6	☺
DC175-05-05.500A1-	5,5		35	82	44	36	6	☺
DC175-05-05.550A1-	5,55		35	82	44	36	6	☺

对于直径 3 – 3.75，总长度符合 DIN 6537 L，开槽比 DIN 6537 L 短 | 刀具材质订购示例 WJ30RZ: DC175-05-03.000A1-WJ30RZ

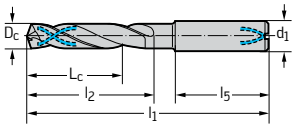
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RZ
DC175-05-05.556A1-	5,556	7/32"	35	82	44	36	6	☺
DC175-05-05.600A1-	5,6		35	82	44	36	6	☺
DC175-05-05.700A1-	5,7		35	82	44	36	6	☺
DC175-05-05.800A1-	5,8		35	82	44	36	6	☺
DC175-05-05.900A1-	5,9		35	82	44	36	6	☺
DC175-05-05.953A1-	5,953	15/64"	35	82	44	36	6	☺
DC175-05-06.000A1-	6		35	82	44	36	6	☺
DC175-05-06.100A1-	6,1		43	91	53	36	8	☺
DC175-05-06.200A1-	6,2		43	91	53	36	8	☺
DC175-05-06.300A1-	6,3		43	91	53	36	8	☺
DC175-05-06.350A1-	6,350	1/4"	43	91	53	36	8	☺
DC175-05-06.400A1-	6,4		43	91	53	36	8	☺
DC175-05-06.500A1-	6,5		43	91	53	36	8	☺
DC175-05-06.600A1-	6,6		43	91	53	36	8	☺
DC175-05-06.700A1-	6,7		43	91	53	36	8	☺
DC175-05-06.747A1-	6,747	17/64"	43	91	53	36	8	☺
DC175-05-06.800A1-	6,8		43	91	53	36	8	☺
DC175-05-06.900A1-	6,9		43	91	53	36	8	☺
DC175-05-07.000A1-	7		43	91	53	36	8	☺
DC175-05-07.100A1-	7,1		43	91	53	36	8	☺
DC175-05-07.144A1-	7,144	9/32"	43	91	53	36	8	☺
DC175-05-07.200A1-	7,2		43	91	53	36	8	☺
DC175-05-07.300A1-	7,3		43	91	53	36	8	☺
DC175-05-07.400A1-	7,4		43	91	53	36	8	☺
DC175-05-07.500A1-	7,5		43	91	53	36	8	☺
DC175-05-07.541A1-	7,541	19/64"	43	91	53	36	8	☺
DC175-05-07.600A1-	7,6		43	91	53	36	8	☺
DC175-05-07.700A1-	7,7		43	91	53	36	8	☺
DC175-05-07.800A1-	7,8		43	91	53	36	8	☺
DC175-05-07.900A1-	7,9		43	91	53	36	8	☺
DC175-05-07.938A1-	7,938	5/16"	43	91	53	36	8	☺
DC175-05-08.000A1-	8		43	91	53	36	8	☺
DC175-05-08.100A1-	8,1		49	103	61	40	10	☺
DC175-05-08.200A1-	8,2		49	103	61	40	10	☺
DC175-05-08.300A1-	8,3		49	103	61	40	10	☺
DC175-05-08.334A1-	8,334	21/64"	49	103	61	40	10	☺
DC175-05-08.400A1-	8,4		49	103	61	40	10	☺
DC175-05-08.500A1-	8,5		49	103	61	40	10	☺
DC175-05-08.600A1-	8,6		49	103	61	40	10	☺
DC175-05-08.700A1-	8,7		49	103	61	40	10	☺
DC175-05-08.731A1-	8,731	11/32"	49	103	61	40	10	☺
DC175-05-08.800A1-	8,8		49	103	61	40	10	☺
DC175-05-08.900A1-	8,9		49	103	61	40	10	☺
DC175-05-09.000A1-	9		49	103	61	40	10	☺
DC175-05-09.100A1-	9,1		49	103	61	40	10	☺

对于直径 3 – 3.75，总长度符合 DIN 6537 L，开槽比 DIN 6537 L 短 | 刀具材质订购示例 WJ30RZ: DC175-05-03.000A1-WJ30RZ

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

B1

刀具

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RZ
DC175-05-09.128A1-	9,128	23/64"	49	103	61	40	10	☺
DC175-05-09.200A1-	9,2		49	103	61	40	10	☺
DC175-05-09.300A1-	9,3		49	103	61	40	10	☺
DC175-05-09.400A1-	9,4		49	103	61	40	10	☺
DC175-05-09.500A1-	9,5		49	103	61	40	10	☺
DC175-05-09.525A1-	9,525	3/8"	49	103	61	40	10	☺
DC175-05-09.600A1-	9,6		49	103	61	40	10	☺
DC175-05-09.700A1-	9,7		49	103	61	40	10	☺
DC175-05-09.800A1-	9,8		49	103	61	40	10	☺
DC175-05-09.900A1-	9,9		49	103	61	40	10	☺
DC175-05-09.922A1-	9,922	25/64"	49	103	61	40	10	☺
DC175-05-10.000A1-	10		49	103	61	40	10	☺
DC175-05-10.100A1-	10,1		56	118	71	45	12	☺
DC175-05-10.200A1-	10,2		56	118	71	45	12	☺
DC175-05-10.300A1-	10,3		56	118	71	45	12	☺
DC175-05-10.319A1-	10,319	13/32"	56	118	71	45	12	☺
DC175-05-10.400A1-	10,4		56	118	71	45	12	☺
DC175-05-10.500A1-	10,5		56	118	71	45	12	☺
DC175-05-10.600A1-	10,6		56	118	71	45	12	☺
DC175-05-10.700A1-	10,7		56	118	71	45	12	☺
DC175-05-10.716A1-	10,716	27/64"	56	118	71	45	12	☺
DC175-05-10.800A1-	10,8		56	118	71	45	12	☺
DC175-05-10.900A1-	10,9		56	118	71	45	12	☺
DC175-05-11.000A1-	11		56	118	71	45	12	☺
DC175-05-11.100A1-	11,1		56	118	71	45	12	☺
DC175-05-11.113A1-	11,113	7/16"	56	118	71	45	12	☺
DC175-05-11.200A1-	11,2		56	118	71	45	12	☺
DC175-05-11.300A1-	11,3		56	118	71	45	12	☺
DC175-05-11.400A1-	11,4		56	118	71	45	12	☺
DC175-05-11.500A1-	11,5		56	118	71	45	12	☺
DC175-05-11.509A1-	11,509	29/64"	56	118	71	45	12	☺
DC175-05-11.600A1-	11,6		56	118	71	45	12	☺
DC175-05-11.700A1-	11,7		56	118	71	45	12	☺
DC175-05-11.800A1-	11,8		56	118	71	45	12	☺
DC175-05-11.900A1-	11,9		56	118	71	45	12	☺
DC175-05-12.000A1-	12		56	118	71	45	12	☺
DC175-05-12.100A1-	12,1		60	124	77	45	14	☺
DC175-05-12.200A1-	12,2		60	124	77	45	14	☺
DC175-05-12.300A1-	12,3		60	124	77	45	14	☺
DC175-05-12.303A1-	12,303	31/64"	60	124	77	45	14	☺
DC175-05-12.500A1-	12,5		60	124	77	45	14	☺
DC175-05-12.600A1-	12,6		60	124	77	45	14	☺
DC175-05-12.700A1-	12,700	1/2"	60	124	77	45	14	☺
DC175-05-12.800A1-	12,8		60	124	77	45	14	☺
DC175-05-13.000A1-	13		60	124	77	45	14	☺

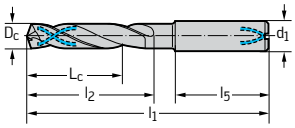
对于直径 3 – 3.75，总长度符合 DIN 6537 L，开槽比 DIN 6537 L 短 | 刀具材质订购示例 WJ30RZ: DC175-05-03.000A1-WJ30RZ

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RZ
DC175-05-13.100A1-	13,1		60	124	77	45	14	☺
DC175-05-13.300A1-	13,3		60	124	77	45	14	☺
DC175-05-13.494A1-	13,494	17/32"	60	124	77	45	14	☺
DC175-05-13.500A1-	13,5		60	124	77	45	14	☺
DC175-05-13.800A1-	13,8		60	124	77	45	14	☺
DC175-05-14.000A1-	14		60	124	77	45	14	☺
DC175-05-14.200A1-	14,2		63	133	83	48	16	☺
DC175-05-14.288A1-	14,288	9/16"	63	133	83	48	16	☺
DC175-05-14.400A1-	14,4		63	133	83	48	16	☺
DC175-05-14.500A1-	14,5		63	133	83	48	16	☺
DC175-05-14.800A1-	14,8		63	133	83	48	16	☺
DC175-05-15.000A1-	15		63	133	83	48	16	☺
DC175-05-15.100A1-	15,1		63	133	83	48	16	☺
DC175-05-15.300A1-	15,3		63	133	83	48	16	☺
DC175-05-15.500A1-	15,5		63	133	83	48	16	☺
DC175-05-15.800A1-	15,8		63	133	83	48	16	☺
DC175-05-15.875A1-	15,875	5/8"	63	133	83	48	16	☺
DC175-05-16.000A1-	16		63	133	83	48	16	☺
DC175-05-16.500A1-	16,5		71	143	93	48	18	☺
DC175-05-17.000A1-	17		71	143	93	48	18	☺
DC175-05-17.500A1-	17,5		71	143	93	48	18	☺
DC175-05-18.000A1-	18		71	143	93	48	18	☺
DC175-05-18.500A1-	18,5		77	153	101	50	20	☺
DC175-05-19.000A1-	19		77	153	101	50	20	☺
DC175-05-19.500A1-	19,5		77	153	101	50	20	☺
DC175-05-20.000A1-	20		77	153	101	50	20	☺

对于直径 3 – 3.75，总长度符合 DIN 6537 L，开槽比 DIN 6537 L 短 | 刀具材质订购示例 WJ30RZ: DC175-05-03.000A1-WJ30RZ

B1

WALTER SELECT

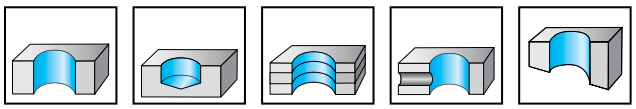
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

带内冷孔的整体硬质合金钻头
DC170 Supreme



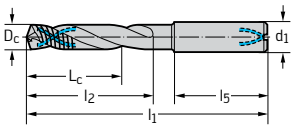


5×D_c | DIN 6537 L | 140°

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30EJ	●●		●●			●	

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EJ
DC170-05-03.000A1-	3		23	66	28	36	6	☺
DC170-05-03.100A1-	3,1		23	66	28	36	6	☺
DC170-05-03.175A1-	3,175	1/8"	23	66	28	36	6	☺
DC170-05-03.200A1-	3,2		23	66	28	36	6	☺
DC170-05-03.300A1-	3,3		23	66	28	36	6	☺
DC170-05-03.400A1-	3,4		23	66	28	36	6	☺
DC170-05-03.500A1-	3,5		23	66	28	36	6	☺
DC170-05-03.600A1-	3,6		23	66	28	36	6	☺
DC170-05-03.700A1-	3,7		23	66	28	36	6	☺
DC170-05-03.800A1-	3,8		29	74	36	36	6	☺
DC170-05-03.900A1-	3,9		29	74	36	36	6	☺
DC170-05-03.969A1-	3,969	5/32"	29	74	36	36	6	☺
DC170-05-04.000A1-	4		29	74	36	36	6	☺
DC170-05-04.100A1-	4,1		29	74	36	36	6	☺
DC170-05-04.200A1-	4,2		29	74	36	36	6	☺
DC170-05-04.300A1-	4,3		29	74	36	36	6	☺
DC170-05-04.366A1-	4,366	11/64"	29	74	36	36	6	☺
DC170-05-04.400A1-	4,4		29	74	36	36	6	☺
DC170-05-04.500A1-	4,5		29	74	36	36	6	☺
DC170-05-04.600A1-	4,6		29	74	36	36	6	☺
DC170-05-04.650A1-	4,65		29	74	36	36	6	☺
DC170-05-04.700A1-	4,7		29	74	36	36	6	☺
DC170-05-04.763A1-	4,763	3/16"	35	82	44	36	6	☺
DC170-05-04.800A1-	4,8		35	82	44	36	6	☺
DC170-05-04.900A1-	4,9		35	82	44	36	6	☺
DC170-05-05.000A1-	5		35	82	44	36	6	☺
DC170-05-05.100A1-	5,1		35	82	44	36	6	☺
DC170-05-05.159A1-	5,159	13/64"	35	82	44	36	6	☺
DC170-05-05.200A1-	5,2		35	82	44	36	6	☺
DC170-05-05.300A1-	5,3		35	82	44	36	6	☺
DC170-05-05.500A1-	5,5		35	82	44	36	6	☺
DC170-05-05.550A1-	5,55		35	82	44	36	6	☺
DC170-05-05.556A1-	5,556	7/32"	35	82	44	36	6	☺
DC170-05-05.600A1-	5,6		35	82	44	36	6	☺
DC170-05-05.700A1-	5,7		35	82	44	36	6	☺
DC170-05-05.800A1-	5,8		35	82	44	36	6	☺

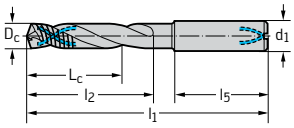
刀具材质订购示例 WJ30EJ: DC170-05-03.000A1-WJ30EJ

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EJ
DC170-05-05.900A1-	5,9		35	82	44	36	6	😊
DC170-05-05.953A1-	5,953	15/64"	35	82	44	36	6	😊
DC170-05-06.000A1-	6		35	82	44	36	6	😊
DC170-05-06.100A1-	6,1		43	91	53	36	8	😊
DC170-05-06.200A1-	6,2		43	91	53	36	8	😊
DC170-05-06.300A1-	6,3		43	91	53	36	8	😊
DC170-05-06.350A1-	6,350	1/4"	43	91	53	36	8	😊
DC170-05-06.400A1-	6,4		43	91	53	36	8	😊
DC170-05-06.500A1-	6,5		43	91	53	36	8	😊
DC170-05-06.600A1-	6,6		43	91	53	36	8	😊
DC170-05-06.700A1-	6,7		43	91	53	36	8	😊
DC170-05-06.747A1-	6,747	17/64"	43	91	53	36	8	😊
DC170-05-06.800A1-	6,8		43	91	53	36	8	😊
DC170-05-06.900A1-	6,9		43	91	53	36	8	😊
DC170-05-07.000A1-	7		43	91	53	36	8	😊
DC170-05-07.100A1-	7,1		43	91	53	36	8	😊
DC170-05-07.144A1-	7,144	9/32"	43	91	53	36	8	😊
DC170-05-07.200A1-	7,2		43	91	53	36	8	😊
DC170-05-07.300A1-	7,3		43	91	53	36	8	😊
DC170-05-07.400A1-	7,4		43	91	53	36	8	😊
DC170-05-07.500A1-	7,5		43	91	53	36	8	😊
DC170-05-07.800A1-	7,8		43	91	53	36	8	😊
DC170-05-07.900A1-	7,9		43	91	53	36	8	😊
DC170-05-07.938A1-	7,938	5/16"	43	91	53	36	8	😊
DC170-05-08.000A1-	8		43	91	53	36	8	😊
DC170-05-08.100A1-	8,1		49	103	61	40	10	😊
DC170-05-08.200A1-	8,2		49	103	61	40	10	😊
DC170-05-08.300A1-	8,3		49	103	61	40	10	😊
DC170-05-08.334A1-	8,334	21/64"	49	103	61	40	10	😊
DC170-05-08.400A1-	8,4		49	103	61	40	10	😊
DC170-05-08.500A1-	8,5		49	103	61	40	10	😊
DC170-05-08.600A1-	8,6		49	103	61	40	10	😊
DC170-05-08.700A1-	8,7		49	103	61	40	10	😊
DC170-05-08.731A1-	8,731	11/32"	49	103	61	40	10	😊
DC170-05-08.800A1-	8,8		49	103	61	40	10	😊
DC170-05-09.000A1-	9		49	103	61	40	10	😊
DC170-05-09.128A1-	9,128	23/64"	49	103	61	40	10	😊
DC170-05-09.200A1-	9,2		49	103	61	40	10	😊
DC170-05-09.300A1-	9,3		49	103	61	40	10	😊
DC170-05-09.500A1-	9,5		49	103	61	40	10	😊
DC170-05-09.525A1-	9,525	3/8"	49	103	61	40	10	😊
DC170-05-09.600A1-	9,6		49	103	61	40	10	😊
DC170-05-09.700A1-	9,7		49	103	61	40	10	😊
DC170-05-09.800A1-	9,8		49	103	61	40	10	😊
DC170-05-09.900A1-	9,9		49	103	61	40	10	😊
DC170-05-10.000A1-	10		49	103	61	40	10	😊

刀具材质订购示例 WJ30EJ: DC170-05-03.000A1-WJ30EJ

B1

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠 加工条件

B1

刀具

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EJ
DC170-05-10.100A1-	10,1		56	118	71	45	12	☺
DC170-05-10.200A1-	10,2		56	118	71	45	12	☺
DC170-05-10.300A1-	10,3		56	118	71	45	12	☺
DC170-05-10.319A1-	10,319	13/32"	56	118	71	45	12	☺
DC170-05-10.400A1-	10,4		56	118	71	45	12	☺
DC170-05-10.500A1-	10,5		56	118	71	45	12	☺
DC170-05-10.716A1-	10,716	27/64"	56	118	71	45	12	☺
DC170-05-10.800A1-	10,8		56	118	71	45	12	☺
DC170-05-11.000A1-	11		56	118	71	45	12	☺
DC170-05-11.100A1-	11,1		56	118	71	45	12	☺
DC170-05-11.113A1-	11,113	7/16"	56	118	71	45	12	☺
DC170-05-11.200A1-	11,2		56	118	71	45	12	☺
DC170-05-11.500A1-	11,5		56	118	71	45	12	☺
DC170-05-11.509A1-	11,509	29/64"	56	118	71	45	12	☺
DC170-05-11.800A1-	11,8		56	118	71	45	12	☺
DC170-05-11.906A1-	11,906	15/32"	56	118	71	45	12	☺
DC170-05-12.000A1-	12		56	118	71	45	12	☺
DC170-05-12.100A1-	12,1		60	124	77	45	14	☺
DC170-05-12.200A1-	12,2		60	124	77	45	14	☺
DC170-05-12.300A1-	12,3		60	124	77	45	14	☺
DC170-05-12.303A1-	12,303	31/64"	60	124	77	45	14	☺
DC170-05-12.500A1-	12,5		60	124	77	45	14	☺
DC170-05-12.700A1-	12,700	1/2"	60	124	77	45	14	☺
DC170-05-13.000A1-	13		60	124	77	45	14	☺
DC170-05-13.300A1-	13,3		60	124	77	45	14	☺
DC170-05-13.494A1-	13,494	17/32"	60	124	77	45	14	☺
DC170-05-13.500A1-	13,5		60	124	77	45	14	☺
DC170-05-14.000A1-	14		60	124	77	45	14	☺
DC170-05-14.288A1-	14,288	9/16"	63	133	83	48	16	☺
DC170-05-14.500A1-	14,5		63	133	83	48	16	☺
DC170-05-15.000A1-	15		63	133	83	48	16	☺
DC170-05-15.500A1-	15,5		63	133	83	48	16	☺
DC170-05-15.875A1-	15,875	5/8"	63	133	83	48	16	☺
DC170-05-16.000A1-	16		63	133	83	48	16	☺
DC170-05-16.500A1-	16,5		71	143	93	48	18	☺
DC170-05-17.000A1-	17		71	143	93	48	18	☺
DC170-05-17.500A1-	17,5		71	143	93	48	18	☺
DC170-05-18.000A1-	18		71	143	93	48	18	☺
DC170-05-18.500A1-	18,5		77	153	101	50	20	☺
DC170-05-19.000A1-	19		77	153	101	50	20	☺
DC170-05-19.050A1-	19,050	3/4"	77	153	101	50	20	☺
DC170-05-20.000A1-	20		77	153	101	50	20	☺

刀具材质订购示例 WJ30EJ: DC170-05-03.000A1-WJ30EJ

WALTER SELECT

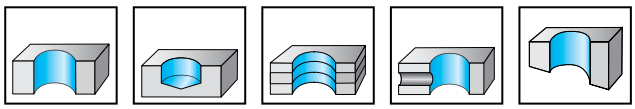
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

整体硬质合金钻头
DC166 Supreme



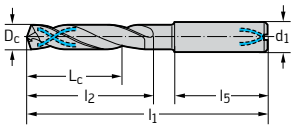


5×D_c | DIN 6537 L | 140°

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30UU				●●			

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30UU
DC166-05-03.000A1-	3	23	66	28	36	6	☹
DC166-05-04.000A1-	4	29	74	36	36	6	☹
DC166-05-04.200A1-	4,2	29	74	36	36	6	☹
DC166-05-05.000A1-	5	35	82	44	36	6	☹
DC166-05-06.000A1-	6	35	82	44	36	6	☹
DC166-05-06.800A1-	6,8	43	91	53	36	8	☹
DC166-05-07.500A1-	7,5	43	91	53	36	8	☹
DC166-05-08.000A1-	8	43	91	53	36	8	☹
DC166-05-08.500A1-	8,5	49	103	61	40	10	☹
DC166-05-09.300A1-	9,3	49	103	61	40	10	☹
DC166-05-10.000A1-	10	49	103	61	40	10	☹
DC166-05-10.200A1-	10,2	56	118	71	45	12	☹
DC166-05-12.000A1-	12	56	118	71	45	12	☹

刀具材质订购示例 WJ30UU: DC166-05-03.000A1-WJ30UU

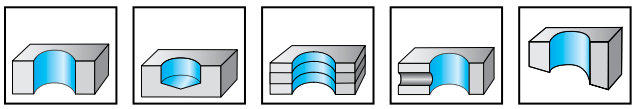
WALTER SELECT

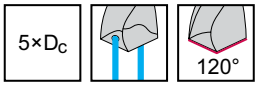
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

带内冷孔的整体硬质合金钻头，geradege。
DC165 Advance



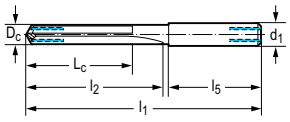




B1

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30UU			●●	●●			

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c k6 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 mm	WJ30UU
DC165-05-04.000A1-	4	16	74	31	36	6	☺
DC165-05-05.000A1-	5	22	82	40	36	6	☺
DC165-05-06.000A1-	6	22	82	40	36	6	☺
DC165-05-08.000A1-	8	29	91	49	36	8	☺
DC165-05-08.500A1-	8,5	37	103	57	40	10	☺
DC165-05-10.000A1-	10	37	103	57	40	10	☺
DC165-05-10.200A1-	10,2	43	118	67	45	12	☺
DC165-05-11.000A1-	11	43	118	67	45	12	☺
DC165-05-12.000A1-	12	43	118	67	45	12	☺
DC165-05-14.000A1-	14	45	124	73	45	14	☺
DC165-05-15.000A1-	15	55	133	79	48	16	☺
DC165-05-16.000A1-	16	55	133	79	48	16	☺

刀具材质订购示例 WJ30UU: DC165-05-04.000A1-WJ30UU

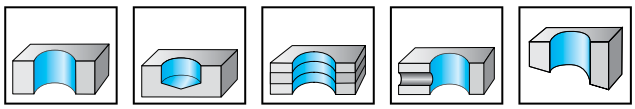
WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

带内冷孔的整体硬质合金钻头
DC160 Advance
X-treme Evo



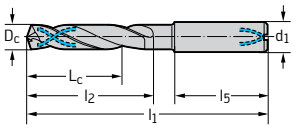


5×D_c | DIN 6537 L | 140°

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30ET	●●	●	●●	●●	●●	●	●

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-05-03.000A1-	3		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.100A1-	3,1		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.175A1-	3,175	1/8"	23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.200A1-	3,2		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.250A1-	3,25		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.300A1-	3,3		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.400A1-	3,4		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.500A1-	3,5		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.572A1-	3,572	9/64"	23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.600A1-	3,6		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.650A1-	3,65		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.700A1-	3,7		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.800A1-	3,8		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-03.900A1-	3,9		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-03.969A1-	3,969	5/32"	29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.000A1-	4		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.100A1-	4,1		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.200A1-	4,2		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.300A1-	4,3		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.366A1-	4,366	11/64"	29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.400A1-	4,4		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.500A1-	4,5		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.600A1-	4,6		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.650A1-	4,65		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.700A1-	4,7		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.763A1-	4,763	3/16"	35	82	44	36	6	☺
DC160-05-04.800A1-	4,8		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-04.900A1-	4,9		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.000A1-	5		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.100A1-	5,1		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.159A1-	5,159	13/64"	35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.200A1-	5,2		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.300A1-	5,3		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.400A1-	5,4		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.500A1-	5,5		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.550A1-	5,55		35	82	44	36	6	☺

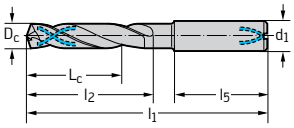
刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-05-03.000A1-WJ30ET

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-05-05.556A1-	5,556	7/32"	35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.600A1-	5,6		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.700A1-	5,7		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.800A1-	5,8		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.900A1-	5,9		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.953A1-	5,953	15/64"	35	82	44	36	6	☺
DC160-05-06.000A1-	6		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-06.100A1-	6,1		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.200A1-	6,2		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.300A1-	6,3		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.350A1-	6,350	1/4"	43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.400A1-	6,4		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.500A1-	6,5		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.600A1-	6,6		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.700A1-	6,7		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.747A1-	6,747	17/64"	43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.800A1-	6,8		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.900A1-	6,9		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.000A1-	7		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.100A1-	7,1		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.144A1-	7,144	9/32"	43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.200A1-	7,2		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.300A1-	7,3		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.400A1-	7,4		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.500A1-	7,5		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.541A1-	7,541	19/64"	43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.550A1-	7,55		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.600A1-	7,6		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.700A1-	7,7		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.800A1-	7,8		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.900A1-	7,9		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.938A1-	7,938	5/16"	43	91	53	36	8	☺
DC160-05-08.000A1-	8		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-08.100A1-	8,1		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.200A1-	8,2		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.300A1-	8,3		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.334A1-	8,334	21/64"	49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.400A1-	8,4		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.500A1-	8,5		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.600A1-	8,6		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.700A1-	8,7		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.731A1-	8,731	11/32"	49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.800A1-	8,8		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.900A1-	8,9		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.000A1-	9		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.100A1-	9,1		49	103	61	40	10	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-05-03.000A1-WJ30ET

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具

牌号	D_c m7 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-05-09.128A1-	9,128	23/64"	49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.200A1-	9,2		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.300A1-	9,3		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.400A1-	9,4		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.500A1-	9,5		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.525A1-	9,525	3/8"	49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.550A1-	9,55		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.600A1-	9,6		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.700A1-	9,7		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.800A1-	9,8		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.900A1-	9,9		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.922A1-	9,922	25/64"	49	103	61	40	10	☺
DC160-05-10.000A1-	10		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-10.100A1-	10,1		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-10.200A1-	10,2		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-10.300A1-	10,3		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-10.319A1-	10,319	13/32"	56	118	71	45	12	☺
DC160-05-10.400A1-	10,4		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-10.500A1-	10,5		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-10.600A1-	10,6		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-10.700A1-	10,7		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-10.716A1-	10,716	27/64"	56	118	71	45	12	☺
DC160-05-10.800A1-	10,8		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-10.900A1-	10,9		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.000A1-	11		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.100A1-	11,1		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.113A1-	11,113	7/16"	56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.200A1-	11,2		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.300A1-	11,3		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.400A1-	11,4		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.500A1-	11,5		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.509A1-	11,509	29/64"	56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.550A1-	11,55		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.600A1-	11,6		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.700A1-	11,7		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.800A1-	11,8		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.900A1-	11,9		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.906A1-	11,906	15/32"	56	118	71	45	12	☺
DC160-05-12.000A1-	12		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-12.100A1-	12,1		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.200A1-	12,2		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.250A1-	12,25		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.300A1-	12,3		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.303A1-	12,303	31/64"	60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.400A1-	12,4		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.500A1-	12,5		60	124	77	45	14	☺

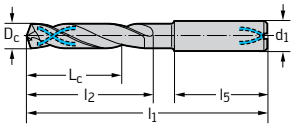
刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-05-03.000A1-WJ30ET

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

B1

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-05-12.600A1-	12,6		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.700A1-	12,700	1/2"	60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.750A1-	12,75		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.800A1-	12,8		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.900A1-	12,9		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.000A1-	13		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.100A1-	13,1		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.200A1-	13,2		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.300A1-	13,3		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.400A1-	13,4		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.494A1-	13,494	17/32"	60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.500A1-	13,5		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.600A1-	13,6		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.700A1-	13,7		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.800A1-	13,8		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.900A1-	13,9		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-14.000A1-	14		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-14.100A1-	14,1		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.200A1-	14,2		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.288A1-	14,288	9/16"	63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.300A1-	14,3		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.400A1-	14,4		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.500A1-	14,5		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.600A1-	14,6		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.700A1-	14,7		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.750A1-	14,75		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.800A1-	14,8		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.900A1-	14,9		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.000A1-	15		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.100A1-	15,1		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.200A1-	15,2		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.300A1-	15,3		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.400A1-	15,4		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.500A1-	15,5		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.600A1-	15,6		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.700A1-	15,7		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.800A1-	15,8		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.875A1-	15,875	5/8"	63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.900A1-	15,9		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-16.000A1-	16		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-16.100A1-	16,1		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.200A1-	16,2		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.300A1-	16,3		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.400A1-	16,4		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.500A1-	16,5		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.600A1-	16,6		71	143	93	48	18	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-05-03.000A1-WJ30ET

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-05-16.700A1-	16,7		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.750A1-	16,75		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.800A1-	16,8		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.900A1-	16,9		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.000A1-	17		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.100A1-	17,1		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.200A1-	17,2		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.300A1-	17,3		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.400A1-	17,4		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.500A1-	17,5		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.600A1-	17,6		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.700A1-	17,7		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.800A1-	17,8		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.900A1-	17,9		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-18.000A1-	18		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-18.100A1-	18,1		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-18.200A1-	18,2		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-18.300A1-	18,3		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-18.400A1-	18,4		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-18.500A1-	18,5		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-18.600A1-	18,6		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-18.700A1-	18,7		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-18.800A1-	18,8		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-18.900A1-	18,9		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-19.000A1-	19		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-19.050A1-	19,050	3/4"	77	153	101	50	20	☺
DC160-05-19.100A1-	19,1		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-19.200A1-	19,2		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-19.300A1-	19,3		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-19.400A1-	19,4		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-19.500A1-	19,5		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-19.600A1-	19,6		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-19.700A1-	19,7		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-19.800A1-	19,8		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-19.900A1-	19,9		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-20.000A1-	20		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-20.500A1-	20,5		86	166	108	56	25	☺
DC160-05-21.000A1-	21		86	166	108	56	25	☺
DC160-05-21.500A1-	21,5		86	166	108	56	25	☺
DC160-05-22.000A1-	22		86	166	108	56	25	☺
DC160-05-22.500A1-	22,5		91	173	115	56	25	☺
DC160-05-23.000A1-	23		91	173	115	56	25	☺
DC160-05-23.500A1-	23,5		91	173	115	56	25	☺
DC160-05-24.000A1-	24		91	173	115	56	25	☺
DC160-05-24.500A1-	24,5		97	180	122	56	25	☺
DC160-05-25.000A1-	25		97	180	122	56	25	☺

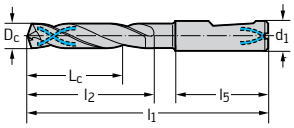
刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-05-03.000A1-WJ30ET

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HE

B1

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-05-03.000F1-	3		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.100F1-	3,1		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.200F1-	3,2		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.250F1-	3,25		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.300F1-	3,3		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.400F1-	3,4		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.500F1-	3,5		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.600F1-	3,6		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.650F1-	3,65		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.700F1-	3,7		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.800F1-	3,8		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-03.900F1-	3,9		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.000F1-	4		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.100F1-	4,1		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.200F1-	4,2		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.300F1-	4,3		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.400F1-	4,4		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.500F1-	4,5		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.600F1-	4,6		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.650F1-	4,65		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.700F1-	4,7		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.800F1-	4,8		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-04.900F1-	4,9		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.000F1-	5		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.100F1-	5,1		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.200F1-	5,2		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.300F1-	5,3		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.400F1-	5,4		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.500F1-	5,5		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.550F1-	5,55		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.600F1-	5,6		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.700F1-	5,7		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.800F1-	5,8		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.900F1-	5,9		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-06.000F1-	6		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-06.100F1-	6,1		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.200F1-	6,2		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.300F1-	6,3		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.400F1-	6,4		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.500F1-	6,5		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.600F1-	6,6		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.700F1-	6,7		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.800F1-	6,8		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.900F1-	6,9		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.000F1-	7		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.100F1-	7,1		43	91	53	36	8	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-05-03.000A1-WJ30ET

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-05-07.200F1-	7,2		43	91	53	36	8	😊
DC160-05-07.300F1-	7,3		43	91	53	36	8	😊
DC160-05-07.400F1-	7,4		43	91	53	36	8	😊
DC160-05-07.500F1-	7,5		43	91	53	36	8	😊
DC160-05-07.550F1-	7,55		43	91	53	36	8	😊
DC160-05-07.600F1-	7,6		43	91	53	36	8	😊
DC160-05-07.700F1-	7,7		43	91	53	36	8	😊
DC160-05-07.800F1-	7,8		43	91	53	36	8	😊
DC160-05-07.900F1-	7,9		43	91	53	36	8	😊
DC160-05-08.000F1-	8		43	91	53	36	8	😊
DC160-05-08.100F1-	8,1		49	103	61	40	10	😊
DC160-05-08.200F1-	8,2		49	103	61	40	10	😊
DC160-05-08.300F1-	8,3		49	103	61	40	10	😊
DC160-05-08.400F1-	8,4		49	103	61	40	10	😊
DC160-05-08.500F1-	8,5		49	103	61	40	10	😊
DC160-05-08.600F1-	8,6		49	103	61	40	10	😊
DC160-05-08.700F1-	8,7		49	103	61	40	10	😊
DC160-05-08.800F1-	8,8		49	103	61	40	10	😊
DC160-05-08.900F1-	8,9		49	103	61	40	10	😊
DC160-05-09.000F1-	9		49	103	61	40	10	😊
DC160-05-09.100F1-	9,1		49	103	61	40	10	😊
DC160-05-09.200F1-	9,2		49	103	61	40	10	😊
DC160-05-09.300F1-	9,3		49	103	61	40	10	😊
DC160-05-09.400F1-	9,4		49	103	61	40	10	😊
DC160-05-09.500F1-	9,5		49	103	61	40	10	😊
DC160-05-09.550F1-	9,55		49	103	61	40	10	😊
DC160-05-09.600F1-	9,6		49	103	61	40	10	😊
DC160-05-09.700F1-	9,7		49	103	61	40	10	😊
DC160-05-09.800F1-	9,8		49	103	61	40	10	😊
DC160-05-09.900F1-	9,9		49	103	61	40	10	😊
DC160-05-10.000F1-	10		49	103	61	40	10	😊
DC160-05-10.100F1-	10,1		56	118	71	45	12	😊
DC160-05-10.200F1-	10,2		56	118	71	45	12	😊
DC160-05-10.300F1-	10,3		56	118	71	45	12	😊
DC160-05-10.400F1-	10,4		56	118	71	45	12	😊
DC160-05-10.500F1-	10,5		56	118	71	45	12	😊
DC160-05-10.600F1-	10,6		56	118	71	45	12	😊
DC160-05-10.700F1-	10,7		56	118	71	45	12	😊
DC160-05-10.800F1-	10,8		56	118	71	45	12	😊
DC160-05-10.900F1-	10,9		56	118	71	45	12	😊
DC160-05-11.000F1-	11		56	118	71	45	12	😊
DC160-05-11.100F1-	11,1		56	118	71	45	12	😊
DC160-05-11.200F1-	11,2		56	118	71	45	12	😊
DC160-05-11.300F1-	11,3		56	118	71	45	12	😊
DC160-05-11.400F1-	11,4		56	118	71	45	12	😊
DC160-05-11.500F1-	11,5		56	118	71	45	12	😊

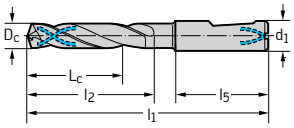
刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-05-03.000A1-WJ30ET

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😞 加工条件

刀具



DIN 6535 HE

B1

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-05-11.550F1-	11,55		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.600F1-	11,6		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.700F1-	11,7		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.800F1-	11,8		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.900F1-	11,9		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-12.000F1-	12		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-12.100F1-	12,1		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.200F1-	12,2		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.250F1-	12,25		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.300F1-	12,3		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.400F1-	12,4		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.500F1-	12,5		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.600F1-	12,6		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.700F1-	12,700	1/2"	60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.750F1-	12,75		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.800F1-	12,8		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.900F1-	12,9		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.000F1-	13		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.100F1-	13,1		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.200F1-	13,2		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.300F1-	13,3		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.400F1-	13,4		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.500F1-	13,5		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.600F1-	13,6		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.700F1-	13,7		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.800F1-	13,8		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.900F1-	13,9		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-14.000F1-	14		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-14.100F1-	14,1		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.200F1-	14,2		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.300F1-	14,3		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.400F1-	14,4		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.500F1-	14,5		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.600F1-	14,6		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.700F1-	14,7		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.750F1-	14,75		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.800F1-	14,8		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.900F1-	14,9		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.000F1-	15		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.100F1-	15,1		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.200F1-	15,2		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.300F1-	15,3		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.400F1-	15,4		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.500F1-	15,5		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.600F1-	15,6		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.700F1-	15,7		63	133	83	48	16	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-05-03.000A1-WJ30ET

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😣 加工条件

刀具

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-05-15.800F1-	15,8		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.900F1-	15,9		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-16.000F1-	16		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-16.100F1-	16,1		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.200F1-	16,2		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.300F1-	16,3		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.400F1-	16,4		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.500F1-	16,5		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.600F1-	16,6		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.700F1-	16,7		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.750F1-	16,75		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.800F1-	16,8		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.900F1-	16,9		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.000F1-	17		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.100F1-	17,1		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.200F1-	17,2		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.300F1-	17,3		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.400F1-	17,4		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.500F1-	17,5		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.600F1-	17,6		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.700F1-	17,7		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.800F1-	17,8		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.900F1-	17,9		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-18.000F1-	18		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-18.100F1-	18,1		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-18.200F1-	18,2		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-18.300F1-	18,3		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-18.400F1-	18,4		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-18.500F1-	18,5		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-18.600F1-	18,6		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-18.700F1-	18,7		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-18.800F1-	18,8		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-18.900F1-	18,9		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-19.000F1-	19		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-19.100F1-	19,1		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-19.200F1-	19,2		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-19.300F1-	19,3		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-19.400F1-	19,4		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-19.500F1-	19,5		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-19.600F1-	19,6		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-19.700F1-	19,7		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-19.800F1-	19,8		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-19.900F1-	19,9		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-20.000F1-	20		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-20.500F1-	20,5		86	166	108	56	25	☺
DC160-05-21.000F1-	21		86	166	108	56	25	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-05-03.000A1-WJ30ET

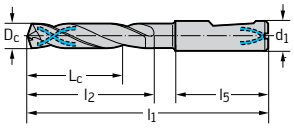
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



DIN 6535 HE

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-05-21.500F1-	21,5		86	166	108	56	25	☺
DC160-05-22.000F1-	22		86	166	108	56	25	☺
DC160-05-22.500F1-	22,5		91	173	115	56	25	☺
DC160-05-23.000F1-	23		91	173	115	56	25	☺
DC160-05-23.500F1-	23,5		91	173	115	56	25	☺
DC160-05-24.000F1-	24		91	173	115	56	25	☺
DC160-05-24.500F1-	24,5		97	180	122	56	25	☺
DC160-05-25.000F1-	25		97	180	122	56	25	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-05-03.000A1-WJ30ET

B1

WALTER SELECT

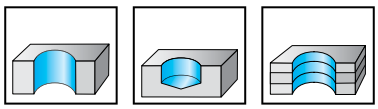
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

带内冷孔的整体硬质合金钻头
DC150 Perform



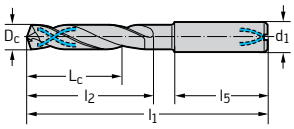

5×D_c | DIN 6537 L | 140°



	P	M	K	N	S	H	O
WJ30RE	●●	●	●●	●●	●●	●	●

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RE
DC150-05-03.000A1-	3		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.100A1-	3,1		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.175A1-	3,175	1/8"	23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.200A1-	3,2		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.250A1-	3,25		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.300A1-	3,3		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.400A1-	3,4		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.500A1-	3,5		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.572A1-	3,572	9/64"	23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.600A1-	3,6		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.650A1-	3,65		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.700A1-	3,7		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.800A1-	3,8		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-03.900A1-	3,9		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-03.969A1-	3,969	5/32"	29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.000A1-	4		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.100A1-	4,1		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.200A1-	4,2		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.300A1-	4,3		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.366A1-	4,366	11/64"	29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.400A1-	4,4		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.500A1-	4,5		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.600A1-	4,6		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.650A1-	4,65		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.700A1-	4,7		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.763A1-	4,763	3/16"	35	82	44	36	6	☺
DC150-05-04.800A1-	4,8		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-04.900A1-	4,9		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.000A1-	5		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.100A1-	5,1		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.159A1-	5,159	13/64"	35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.200A1-	5,2		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.300A1-	5,3		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.400A1-	5,4		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.500A1-	5,5		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.550A1-	5,55		35	82	44	36	6	☺

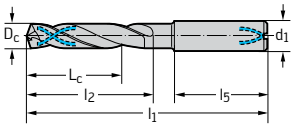
刀具材质订购示例 WJ30RE: DC150-05-03.000A1-WJ30RE

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RE
DC150-05-05.556A1-	5,556	7/32"	35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.600A1-	5,6		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.700A1-	5,7		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.800A1-	5,8		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.900A1-	5,9		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.953A1-	5,953	15/64"	35	82	44	36	6	☺
DC150-05-06.000A1-	6		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-06.100A1-	6,1		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.200A1-	6,2		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.300A1-	6,3		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.350A1-	6,350	1/4"	43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.400A1-	6,4		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.500A1-	6,5		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.600A1-	6,6		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.700A1-	6,7		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.747A1-	6,747	17/64"	43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.800A1-	6,8		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.900A1-	6,9		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.000A1-	7		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.100A1-	7,1		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.144A1-	7,144	9/32"	43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.200A1-	7,2		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.300A1-	7,3		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.400A1-	7,4		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.500A1-	7,5		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.541A1-	7,541	19/64"	43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.550A1-	7,55		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.600A1-	7,6		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.700A1-	7,7		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.800A1-	7,8		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.900A1-	7,9		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.938A1-	7,938	5/16"	43	91	53	36	8	☺
DC150-05-08.000A1-	8		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-08.100A1-	8,1		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-08.200A1-	8,2		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-08.300A1-	8,3		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-08.334A1-	8,334	21/64"	49	103	61	40	10	☺
DC150-05-08.400A1-	8,4		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-08.500A1-	8,5		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-08.600A1-	8,6		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-08.700A1-	8,7		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-08.731A1-	8,731	11/32"	49	103	61	40	10	☺
DC150-05-08.800A1-	8,8		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-08.900A1-	8,9		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.000A1-	9		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.100A1-	9,1		49	103	61	40	10	☺

刀具材质订购示例 WJ30RE: DC150-05-03.000A1-WJ30RE

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具

牌号	D_c m7 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RE
DC150-05-09.128A1-	9,128	23/64"	49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.200A1-	9,2		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.300A1-	9,3		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.400A1-	9,4		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.500A1-	9,5		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.525A1-	9,525	3/8"	49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.550A1-	9,55		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.600A1-	9,6		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.700A1-	9,7		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.800A1-	9,8		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.900A1-	9,9		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.922A1-	9,922	25/64"	49	103	61	40	10	☺
DC150-05-10.000A1-	10		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-10.100A1-	10,1		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-10.200A1-	10,2		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-10.300A1-	10,3		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-10.319A1-	10,319	13/32"	56	118	71	45	12	☺
DC150-05-10.400A1-	10,4		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-10.500A1-	10,5		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-10.600A1-	10,6		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-10.700A1-	10,7		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-10.716A1-	10,716	27/64"	56	118	71	45	12	☺
DC150-05-10.800A1-	10,8		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-10.900A1-	10,9		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-11.000A1-	11		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-11.100A1-	11,1		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-11.113A1-	11,113	7/16"	56	118	71	45	12	☺
DC150-05-11.200A1-	11,2		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-11.300A1-	11,3		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-11.400A1-	11,4		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-11.500A1-	11,5		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-11.509A1-	11,509	29/64"	56	118	71	45	12	☺
DC150-05-11.600A1-	11,6		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-11.700A1-	11,7		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-11.800A1-	11,8		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-11.900A1-	11,9		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-11.906A1-	11,906	15/32"	56	118	71	45	12	☺
DC150-05-12.000A1-	12		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-12.100A1-	12,1		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-12.200A1-	12,2		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-12.250A1-	12,25		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-12.300A1-	12,3		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-12.303A1-	12,303	31/64"	60	124	77	45	14	☺
DC150-05-12.400A1-	12,4		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-12.500A1-	12,5		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-12.600A1-	12,6		60	124	77	45	14	☺

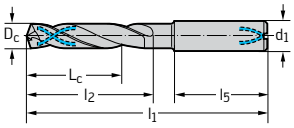
刀具材质订购示例 WJ30RE: DC150-05-03.000A1-WJ30RE

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RE
DC150-05-12.700A1-	12,700	1/2"	60	124	77	45	14	☺
DC150-05-12.800A1-	12,8		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-12.900A1-	12,9		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-13.000A1-	13		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-13.100A1-	13,1		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-13.200A1-	13,2		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-13.300A1-	13,3		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-13.400A1-	13,4		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-13.494A1-	13,494	17/32"	60	124	77	45	14	☺
DC150-05-13.500A1-	13,5		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-13.600A1-	13,6		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-13.700A1-	13,7		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-13.800A1-	13,8		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-13.900A1-	13,9		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-14.000A1-	14		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-14.100A1-	14,1		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-14.200A1-	14,2		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-14.288A1-	14,288	9/16"	63	133	83	48	16	☺
DC150-05-14.300A1-	14,3		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-14.500A1-	14,5		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-14.600A1-	14,6		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-14.700A1-	14,7		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-14.750A1-	14,75		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-14.800A1-	14,8		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-15.000A1-	15		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-15.100A1-	15,1		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-15.200A1-	15,2		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-15.300A1-	15,3		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-15.500A1-	15,5		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-15.600A1-	15,6		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-15.700A1-	15,7		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-15.800A1-	15,8		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-15.875A1-	15,875	5/8"	63	133	83	48	16	☺
DC150-05-16.000A1-	16		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-16.100A1-	16,1		71	143	93	48	18	☺
DC150-05-16.200A1-	16,2		71	143	93	48	18	☺
DC150-05-16.300A1-	16,3		71	143	93	48	18	☺
DC150-05-16.500A1-	16,5		71	143	93	48	18	☺
DC150-05-16.700A1-	16,7		71	143	93	48	18	☺
DC150-05-16.750A1-	16,75		71	143	93	48	18	☺
DC150-05-17.000A1-	17		71	143	93	48	18	☺
DC150-05-17.100A1-	17,1		71	143	93	48	18	☺
DC150-05-17.200A1-	17,2		71	143	93	48	18	☺
DC150-05-17.300A1-	17,3		71	143	93	48	18	☺
DC150-05-17.500A1-	17,5		71	143	93	48	18	☺
DC150-05-17.600A1-	17,6		71	143	93	48	18	☺

刀具材质订购示例 WJ30RE: DC150-05-03.000A1-WJ30RE

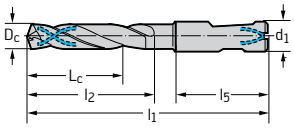
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RE
DC150-05-17.700A1-	17,7		71	143	93	48	18	☺
DC150-05-17.800A1-	17,8		71	143	93	48	18	☺
DC150-05-17.900A1-	17,9		71	143	93	48	18	☺
DC150-05-18.000A1-	18		71	143	93	48	18	☺
DC150-05-18.500A1-	18,5		77	153	101	50	20	☺
DC150-05-18.900A1-	18,9		77	153	101	50	20	☺
DC150-05-19.000A1-	19		77	153	101	50	20	☺
DC150-05-19.050A1-	19,050	3/4"	77	153	101	50	20	☺
DC150-05-19.300A1-	19,3		77	153	101	50	20	☺
DC150-05-19.500A1-	19,5		77	153	101	50	20	☺
DC150-05-19.700A1-	19,7		77	153	101	50	20	☺
DC150-05-19.800A1-	19,8		77	153	101	50	20	☺
DC150-05-20.000A1-	20		77	153	101	50	20	☺
DC150-05-03.000D1-	3		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.100D1-	3,1		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.200D1-	3,2		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.300D1-	3,3		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.400D1-	3,4		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.500D1-	3,5		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.600D1-	3,6		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.700D1-	3,7		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.800D1-	3,8		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-03.900D1-	3,9		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.000D1-	4		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.100D1-	4,1		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.200D1-	4,2		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.300D1-	4,3		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.400D1-	4,4		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.500D1-	4,5		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.600D1-	4,6		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.650D1-	4,65		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.700D1-	4,7		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.800D1-	4,8		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-04.900D1-	4,9		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.000D1-	5		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.100D1-	5,1		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.200D1-	5,2		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.300D1-	5,3		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.400D1-	5,4		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.500D1-	5,5		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.550D1-	5,55		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.600D1-	5,6		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.700D1-	5,7		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.800D1-	5,8		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.900D1-	5,9		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-06.000D1-	6		35	82	44	36	6	☺



DIN 6535 HE, turned 180° DIN 6535 HB

刀具材质订购示例 WJ30RE: DC150-05-03.000A1-WJ30RE

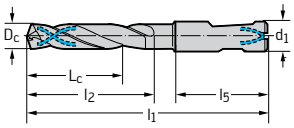
WALTER SELECT

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

●● 主要应用 ● 其他应用

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



DIN 6535 HE, turned 180° DIN 6535 HB

B1

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RE
DC150-05-06.100D1-	6,1		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.200D1-	6,2		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.300D1-	6,2		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.400D1-	6,4		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.500D1-	6,5		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.600D1-	6,6		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.700D1-	6,7		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.800D1-	6,8		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.900D1-	6,9		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.000D1-	7		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.100D1-	7,1		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.200D1-	7,2		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.300D1-	7,3		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.400D1-	7,4		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.500D1-	7,5		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.600D1-	7,6		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.700D1-	7,7		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.800D1-	7,8		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.900D1-	7,9		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-08.000D1-	8		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-08.100D1-	8,1		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-08.200D1-	8,2		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-08.300D1-	8,3		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-08.400D1-	8,4		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-08.500D1-	8,5		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-08.600D1-	8,6		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-08.700D1-	8,7		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-08.800D1-	8,8		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.000D1-	9		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.100D1-	9,1		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.200D1-	9,2		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.300D1-	9,3		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.400D1-	9,4		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.500D1-	9,5		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.600D1-	9,6		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.700D1-	9,7		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.800D1-	9,8		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.900D1-	9,9		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-10.000D1-	10		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-10.100D1-	10,1		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-10.200D1-	10,2		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-10.300D1-	10,3		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-10.400D1-	10,4		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-10.500D1-	10,5		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-10.600D1-	10,6		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-10.800D1-	10,8		56	118	71	45	12	☺

刀具材质订购示例 WJ30RE: DC150-05-03.000A1-WJ30RE

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RE
DC150-05-11.000D1-	11		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-11.100D1-	11,1		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-11.200D1-	11,2		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-11.300D1-	11,3		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-11.500D1-	11,5		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-11.600D1-	11,6		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-11.700D1-	11,7		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-11.800D1-	11,8		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-11.900D1-	11,9		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-12.000D1-	12		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-12.100D1-	12,1		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-12.200D1-	12,2		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-12.300D1-	12,3		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-12.400D1-	12,4		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-12.500D1-	12,5		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-12.700D1-	12,700	1/2"	60	124	77	45	14	☺
DC150-05-12.800D1-	12,8		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-13.000D1-	13		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-13.100D1-	13,1		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-13.200D1-	13,2		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-13.500D1-	13,5		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-13.800D1-	13,8		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-14.000D1-	14		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-14.100D1-	14,1		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-14.200D1-	14,2		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-14.300D1-	14,3		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-14.500D1-	14,5		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-14.600D1-	14,6		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-14.800D1-	14,8		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-15.000D1-	15		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-15.100D1-	15,1		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-15.200D1-	15,2		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-15.300D1-	15,3		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-15.500D1-	15,5		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-15.600D1-	15,6		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-15.700D1-	15,7		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-15.800D1-	15,8		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-16.000D1-	16		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-16.500D1-	16,5		71	143	93	48	18	☺
DC150-05-16.600D1-	16,6		71	143	93	48	18	☺
DC150-05-17.000D1-	17		71	143	93	48	18	☺
DC150-05-17.200D1-	17,2		71	143	93	48	18	☺
DC150-05-17.300D1-	17,3		71	143	93	48	18	☺
DC150-05-17.500D1-	17,5		71	143	93	48	18	☺
DC150-05-17.700D1-	17,7		71	143	93	48	18	☺
DC150-05-17.800D1-	17,8		71	143	93	48	18	☺

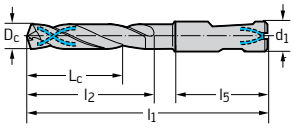
刀具材质订购示例 WJ30RE: DC150-05-03.000A1-WJ30RE

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HE, turned 180° DIN 6535 HB

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RE
DC150-05-18.000D1-	18		71	143	93	48	18	☺
DC150-05-18.100D1-	18,1		77	153	101	50	20	☺
DC150-05-18.500D1-	18,5		77	153	101	50	20	☺
DC150-05-18.800D1-	18,8		77	153	101	50	20	☺
DC150-05-19.000D1-	19		77	153	101	50	20	☺
DC150-05-19.500D1-	19,5		77	153	101	50	20	☺
DC150-05-19.700D1-	19,7		77	153	101	50	20	☺
DC150-05-20.000D1-	20		77	153	101	50	20	☺

刀具材质订购示例 WJ30RE: DC150-05-03.000A1-WJ30RE

B1

WALTER SELECT

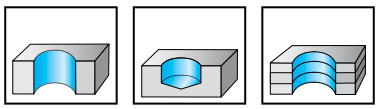
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😣 加工条件

带内冷孔的整体硬质合金钻头
A3389DPL
X-treme Plus



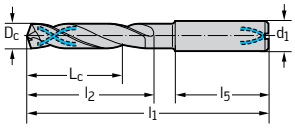
5×D_c | DIN 6537 L | 140°



	P	M	K	N	S	H	O
DPL	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●

B1

刀具



DIN 6535 HA

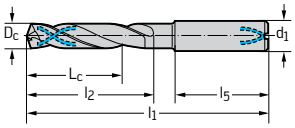
牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm
A3389DPL-3	3		23	66	28	36	6
A3389DPL-3.1	3,1		23	66	28	36	6
A3389DPL-1/8IN	3,175	1/8"	23	66	28	36	6
A3389DPL-3.2	3,2		23	66	28	36	6
A3389DPL-3.25	3,25		22	66	28	36	6
A3389DPL-3.3	3,3		23	66	28	36	6
A3389DPL-3.4	3,4		23	66	28	36	6
A3389DPL-3.5	3,5		23	66	28	36	6
A3389DPL-9/64IN	3,572	9/64"	23	66	28	36	6
A3389DPL-3.6	3,6		23	66	28	36	6
A3389DPL-3.7	3,7		23	66	28	36	6
A3389DPL-3.8	3,8		29	74	36	36	6
A3389DPL-3.9	3,9		29	74	36	36	6
A3389DPL-5/32IN	3,969	5/32"	29	74	36	36	6
A3389DPL-4	4		29	74	36	36	6
A3389DPL-4.1	4,1		29	74	36	36	6
A3389DPL-4.2	4,2		29	74	36	36	6
A3389DPL-4.3	4,3		29	74	36	36	6
A3389DPL-11/64IN	4,366	11/64"	29	74	36	36	6
A3389DPL-4.4	4,4		29	74	36	36	6
A3389DPL-4.5	4,5		29	74	36	36	6
A3389DPL-4.6	4,6		29	74	36	36	6
A3389DPL-4.65	4,65		29	74	36	36	6
A3389DPL-4.7	4,7		29	74	36	36	6
A3389DPL-3/16IN	4,763	3/16"	35	82	44	36	6
A3389DPL-4.8	4,8		35	82	44	36	6
A3389DPL-4.9	4,9		35	82	44	36	6
A3389DPL-5	5		35	82	44	36	6
A3389DPL-5.1	5,1		35	82	44	36	6
A3389DPL-13/64IN	5,159	13/64"	35	82	44	36	6
A3389DPL-5.2	5,2		35	82	44	36	6
A3389DPL-5.3	5,3		35	82	44	36	6
A3389DPL-5.4	5,4		35	82	44	36	6
A3389DPL-5.5	5,5		35	82	44	36	6
A3389DPL-5.55	5,55		35	82	44	36	6
A3389DPL-7/32IN	5,556	7/32"	35	82	44	36	6

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

B1

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm
A3389DPL-5.6	5,6		35	82	44	36	6
A3389DPL-5.7	5,7		35	82	44	36	6
A3389DPL-5.8	5,8		35	82	44	36	6
A3389DPL-5.9	5,9		35	82	44	36	6
A3389DPL-15/64IN	5,953	15/64"	35	82	44	36	6
A3389DPL-6	6		35	82	44	36	6
A3389DPL-6.1	6,1		43	91	53	36	8
A3389DPL-6.2	6,2		43	91	53	36	8
A3389DPL-6.3	6,3		43	91	53	36	8
A3389DPL-1/4IN	6,350	1/4"	43	91	53	36	8
A3389DPL-6.4	6,4		43	91	53	36	8
A3389DPL-6.5	6,5		43	91	53	36	8
A3389DPL-6.6	6,6		43	91	53	36	8
A3389DPL-6.7	6,7		43	91	53	36	8
A3389DPL-17/64IN	6,747	17/64"	43	91	53	36	8
A3389DPL-6.8	6,8		43	91	53	36	8
A3389DPL-6.9	6,9		43	91	53	36	8
A3389DPL-7	7		43	91	53	36	8
A3389DPL-7.1	7,1		43	91	53	36	8
A3389DPL-9/32IN	7,144	9/32"	43	91	53	36	8
A3389DPL-7.2	7,2		43	91	53	36	8
A3389DPL-7.3	7,3		43	91	53	36	8
A3389DPL-7.4	7,4		43	91	53	36	8
A3389DPL-7.5	7,5		43	91	53	36	8
A3389DPL-19/64IN	7,541	19/64"	43	91	53	36	8
A3389DPL-7.55	7,55		41	91	53	36	8
A3389DPL-7.8	7,8		43	91	53	36	8
A3389DPL-7.9	7,9		43	91	53	36	8
A3389DPL-5/16IN	7,938	5/16"	43	91	53	36	8
A3389DPL-8	8		43	91	53	36	8
A3389DPL-8.1	8,1		49	103	61	40	10
A3389DPL-8.2	8,2		49	103	61	40	10
A3389DPL-8.3	8,3		49	103	61	40	10
A3389DPL-21/64IN	8,334	21/64"	49	103	61	40	10
A3389DPL-8.4	8,4		49	103	61	40	10
A3389DPL-8.5	8,5		49	103	61	40	10
A3389DPL-8.6	8,6		49	103	61	40	10
A3389DPL-8.7	8,7		49	103	61	40	10
A3389DPL-11/32IN	8,731	11/32"	49	103	61	40	10
A3389DPL-8.75	8,75		46	103	61	40	10
A3389DPL-8.8	8,8		49	103	61	40	10
A3389DPL-9	9		49	103	61	40	10
A3389DPL-23/64IN	9,128	23/64"	49	103	61	40	10
A3389DPL-9.2	9,2		49	103	61	40	10
A3389DPL-9.3	9,3		49	103	61	40	10
A3389DPL-9.5	9,5		49	103	61	40	10

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具

牌号	D_c m7 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm
A3389DPL-3/8IN	9,525	3/8"	49	103	61	40	10
A3389DPL-9.6	9,6		49	103	61	40	10
A3389DPL-9.7	9,7		49	103	61	40	10
A3389DPL-9.8	9,8		49	103	61	40	10
A3389DPL-9.9	9,9		46	103	61	40	10
A3389DPL-25/64IN	9,922	25/64"	49	103	61	40	10
A3389DPL-10	10		49	103	61	40	10
A3389DPL-10.1	10,1		56	118	71	45	12
A3389DPL-10.2	10,2		56	118	71	45	12
A3389DPL-10.3	10,3		56	118	71	45	12
A3389DPL-13/32IN	10,319	13/32"	56	118	71	45	12
A3389DPL-10.4	10,4		56	118	71	45	12
A3389DPL-10.5	10,5		56	118	71	45	12
A3389DPL-27/64IN	10,716	27/64"	56	118	71	45	12
A3389DPL-10.8	10,8		56	118	71	45	12
A3389DPL-11	11		56	118	71	45	12
A3389DPL-11.1	11,1		56	118	71	45	12
A3389DPL-7/16IN	11,113	7/16"	56	118	71	45	12
A3389DPL-11.2	11,2		56	118	71	45	12
A3389DPL-11.3	11,3		53	118	71	45	12
A3389DPL-11.4	11,4		53	118	71	45	12
A3389DPL-11.5	11,5		56	118	71	45	12
A3389DPL-29/64IN	11,509	29/64"	56	118	71	45	12
A3389DPL-11.7	11,7		56	118	71	45	12
A3389DPL-11.8	11,8		56	118	71	45	12
A3389DPL-15/32IN	11,906	15/32"	56	118	71	45	12
A3389DPL-12	12		56	118	71	45	12
A3389DPL-12.1	12,1		60	124	77	45	14
A3389DPL-12.2	12,2		60	124	77	45	14
A3389DPL-12.3	12,3		60	124	77	45	14
A3389DPL-31/64IN	12,303	31/64"	60	124	77	45	14
A3389DPL-12.5	12,5		60	124	77	45	14
A3389DPL-12.6	12,6		60	124	77	45	14
A3389DPL-1/2IN	12,700	1/2"	60	124	77	45	14
A3389DPL-13	13		60	124	77	45	14
A3389DPL-13.1	13,1		63	124	77	45	14
A3389DPL-13.3	13,3		60	124	77	45	14
A3389DPL-17/32IN	13,494	17/32"	60	124	77	45	14
A3389DPL-13.5	13,5		60	124	77	45	14
A3389DPL-14	14		60	124	77	45	14
A3389DPL-9/16IN	14,288	9/16"	63	133	83	48	16
A3389DPL-14.5	14,5		63	133	83	48	16
A3389DPL-15	15		63	133	83	48	16
A3389DPL-15.1	15,1		67	133	83	48	16
A3389DPL-15.3	15,3		67	133	83	48	16
A3389DPL-15.5	15,5		63	133	83	48	16

B1

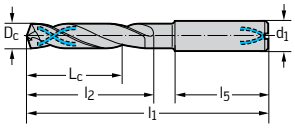
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm
A3389DPL-5/8IN	15,875	5/8"	63	133	83	48	16
A3389DPL-16	16		63	133	83	48	16
A3389DPL-16.5	16,5		71	143	93	48	18
A3389DPL-17	17		71	143	93	48	18
A3389DPL-17.5	17,5		71	143	93	48	18
A3389DPL-18	18		71	143	93	48	18
A3389DPL-18.5	18,5		77	153	101	50	20
A3389DPL-19	19		77	153	101	50	20
A3389DPL-3/4IN	19,050	3/4"	77	153	101	50	20
A3389DPL-20	20		77	153	101	50	20

B1

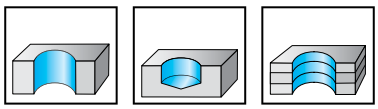
WALTER SELECT

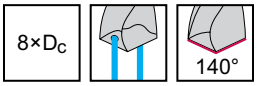
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

带内冷孔的整体硬质合金 Micro 钻头
DB133 Supreme

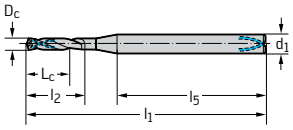




	P	M	K	N	S	H	O
WJ30ER	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ER
DB133-08-00.700A1-	0,7		6,9	50	8	35	3	☺
DB133-08-00.750A1-	0,75		7,8	50	9	34	3	☺
DB133-08-00.794A1-	0,794	1/32"	7,8	50	9	34	3	☺
DB133-08-00.800A1-	0,8		7,8	50	9	34	3	☺
DB133-08-00.850A1-	0,85		8,6	53	10	36	3	☺
DB133-08-00.900A1-	0,9		8,6	53	10	36	3	☺
DB133-08-00.950A1-	0,95		10,5	53	12	34	3	☺
DB133-08-01.000A1-	1		10,5	53	12	34	3	☺
DB133-08-01.050A1-	1,05		11	54	13	35	3	☺
DB133-08-01.100A1-	1,1		11	54	13	35	3	☺
DB133-08-01.150A1-	1,15		12	54	14	34	3	☺
DB133-08-01.191A1-	1,191	3/64"	12	54	14	34	3	☺
DB133-08-01.200A1-	1,2		12	54	14	34	3	☺
DB133-08-01.250A1-	1,25		12	54	14	34	3	☺
DB133-08-01.300A1-	1,3		13	57	15	36	3	☺
DB133-08-01.350A1-	1,35		13	57	16	35	3	☺
DB133-08-01.400A1-	1,4		13	57	16	35	3	☺
DB133-08-01.450A1-	1,45		14	57	17	34	3	☺
DB133-08-01.500A1-	1,5		14	57	17	34	3	☺
DB133-08-01.550A1-	1,55		15	60	18	37	3	☺
DB133-08-01.588A1-	1,588	1/16"	15	60	18	37	3	☺
DB133-08-01.600A1-	1,6		15	60	18	37	3	☺
DB133-08-01.650A1-	1,65		17	60	20	35	3	☺
DB133-08-01.700A1-	1,7		17	60	20	35	3	☺
DB133-08-01.750A1-	1,75		18	60	21	34	3	☺
DB133-08-01.800A1-	1,8		18	60	21	34	3	☺
DB133-08-01.820A1-	1,82		19	63	22	36	3	☺
DB133-08-01.850A1-	1,85		19	63	22	36	3	☺
DB133-08-01.900A1-	1,9		19	63	22	36	3	☺
DB133-08-01.950A1-	1,95		20	63	23	35	3	☺
DB133-08-01.984A1-	1,984	5/64"	20	63	23	35	3	☺
DB133-08-02.000A1-	2		20	63	23	35	3	☺
DB133-08-02.050A1-	2,05		20	63	24	35	3	☺
DB133-08-02.100A1-	2,1		20	63	24	35	3	☺
DB133-08-02.150A1-	2,15		21	63	25	34	3	☺
DB133-08-02.200A1-	2,2		21	63	25	34	3	☺

刀具材质订购示例 WJ30ER: DB133-08-00.700A1-WJ30ER

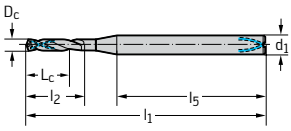
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ER
DB133-08-02.250A1-	2,25		22	67	26	37	3	☺
DB133-08-02.300A1-	2,3		22	67	26	37	3	☺
DB133-08-02.350A1-	2,35		24	67	28	35	3	☺
DB133-08-02.381A1-	2,381	3/32"	24	67	28	35	3	☺
DB133-08-02.400A1-	2,4		24	67	28	35	3	☺
DB133-08-02.450A1-	2,45		25	67	29	34	3	☺
DB133-08-02.500A1-	2,5		25	67	29	34	3	☺
DB133-08-02.550A1-	2,55		26	71	30	37	3	☺
DB133-08-02.600A1-	2,6		26	71	30	37	3	☺
DB133-08-02.650A1-	2,65		26	71	31	37	3	☺
DB133-08-02.700A1-	2,7		26	71	31	37	3	☺
DB133-08-02.750A1-	2,75		27	71	32	36	3	☺
DB133-08-02.778A1-	2,778	7/64"	27	71	32	36	3	☺
DB133-08-02.800A1-	2,8		27	71	32	36	3	☺
DB133-08-02.850A1-	2,85		28	71	33	35	3	☺
DB133-08-02.900A1-	2,9		28	71	33	35	3	☺
DB133-08-02.950A1-	2,95		29	71	34	34	3	☺

刀具材质订购示例 WJ30ER: DB133-08-00.700A1-WJ30ER

B1

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

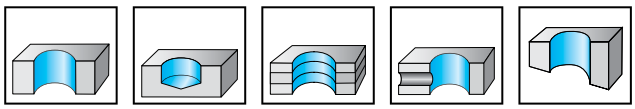
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😣 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 😣 / ★

整体硬质合金麻花钻头 3 刀槽
DC183 Supreme
X-treme Evo 3



– 带创新性 Krato·tec™ 技术的多层涂层

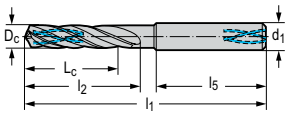


Krato-tec™ | 8×D_C |  |  135°

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30EY	●●	●	●●	●●	●		

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EY
DC183-08-03.000A1-	3		28	74	34	36	6	😊
DC183-08-03.300A1-	3,3		28	74	34	36	6	😊
DC183-08-03.500A1-	3,5		28	74	34	36	6	😊
DC183-08-04.000A1-	4		37	85	45	36	6	😊
DC183-08-04.200A1-	4,2		37	85	45	36	6	😊
DC183-08-04.500A1-	4,5		37	85	45	36	6	😊
DC183-08-04.763A1-	4,763	3/16"	48	97	57	36	6	😊
DC183-08-05.000A1-	5		48	97	57	36	6	😊
DC183-08-05.100A1-	5,1		48	97	57	36	6	😊
DC183-08-05.500A1-	5,5		48	97	57	36	6	😊
DC183-08-05.800A1-	5,8		48	97	57	36	6	😊
DC183-08-06.000A1-	6		48	97	57	36	6	😊
DC183-08-06.350A1-	6,35	1/4"	55	106	66	36	8	😊
DC183-08-06.500A1-	6,5		55	106	66	36	8	😊
DC183-08-06.800A1-	6,8		55	106	66	36	8	😊
DC183-08-07.000A1-	7		55	106	66	36	8	😊
DC183-08-07.800A1-	7,8		64	116	76	36	8	😊
DC183-08-08.000A1-	8		64	116	76	36	8	😊
DC183-08-08.500A1-	8,5		80	139	95	40	10	😊
DC183-08-09.000A1-	9		80	139	95	40	10	😊
DC183-08-09.800A1-	9,8		80	139	95	40	10	😊
DC183-08-10.000A1-	10		80	139	95	40	10	😊
DC183-08-10.500A1-	10,5		96	163	114	45	12	😊
DC183-08-11.000A1-	11		96	163	114	45	12	😊
DC183-08-11.113A1-	11,113	7/16"	96	163	114	45	12	😊
DC183-08-12.000A1-	12		96	163	114	45	12	😊
DC183-08-12.700A1-	12,7	1/2"	119	182	133	45	14	😊
DC183-08-13.000A1-	13		119	182	133	45	14	😊
DC183-08-13.500A1-	13,5		119	182	133	45	14	😊
DC183-08-14.000A1-	14		119	182	133	45	14	😊
DC183-08-15.000A1-	15		136	204	152	48	16	😊
DC183-08-16.000A1-	16		136	204	152	48	16	😊

刀具材质订购示例 WJ30EY: DC183-08-03.000A1-WJ30EY

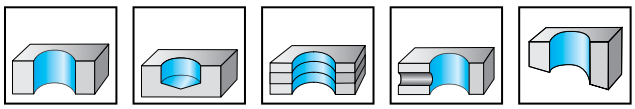
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😵 加工条件

带内冷孔的整体硬质合金钻头
DC180 Supreme
X-treme Evo Plus
Powered by Krato·tec™

– 带创新性 Krato·tec™ 技术的多层涂层

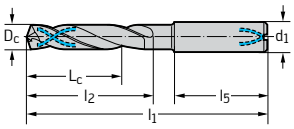


Krato·tec™ | 8×D_C | 140°

B1

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30EY	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EY
★ DC180-08-03.000A1-	3		28	74	34	36	6	☺
★ DC180-08-03.100A1-	3,1		28	74	34	36	6	☺
★ DC180-08-03.175A1-	3,175	1/8"	28	74	34	36	6	☺
★ DC180-08-03.200A1-	3,2		28	74	34	36	6	☺
★ DC180-08-03.300A1-	3,3		28	74	34	36	6	☺
★ DC180-08-03.400A1-	3,4		28	74	34	36	6	☺
★ DC180-08-03.500A1-	3,5		28	74	34	36	6	☺
★ DC180-08-03.572A1-	3,572	9/64"	28	74	34	36	6	☺
★ DC180-08-03.600A1-	3,6		28	74	34	36	6	☺
★ DC180-08-03.700A1-	3,7		28	74	34	36	6	☺
★ DC180-08-03.800A1-	3,8		37	85	45	36	6	☺
★ DC180-08-03.900A1-	3,9		37	85	45	36	6	☺
★ DC180-08-03.969A1-	3,969	5/32"	37	85	45	36	6	☺
★ DC180-08-04.000A1-	4		37	85	45	36	6	☺
★ DC180-08-04.100A1-	4,1		37	85	45	36	6	☺
★ DC180-08-04.200A1-	4,2		37	85	45	36	6	☺
★ DC180-08-04.300A1-	4,3		37	85	45	36	6	☺
★ DC180-08-04.366A1-	4,366	11/64"	37	85	45	36	6	☺
★ DC180-08-04.400A1-	4,4		37	85	45	36	6	☺
★ DC180-08-04.500A1-	4,5		37	85	45	36	6	☺
★ DC180-08-04.600A1-	4,6		37	85	45	36	6	☺
★ DC180-08-04.700A1-	4,7		37	85	45	36	6	☺
★ DC180-08-04.763A1-	4,763	3/16"	48	97	57	36	6	☺
★ DC180-08-04.800A1-	4,8		48	97	57	36	6	☺
★ DC180-08-04.900A1-	4,9		48	97	57	36	6	☺
★ DC180-08-05.000A1-	5		48	97	57	36	6	☺
★ DC180-08-05.100A1-	5,1		48	97	57	36	6	☺
★ DC180-08-05.159A1-	5,159	13/64"	48	97	57	36	6	☺
★ DC180-08-05.200A1-	5,2		48	97	57	36	6	☺
★ DC180-08-05.300A1-	5,3		48	97	57	36	6	☺
★ DC180-08-05.400A1-	5,4		48	97	57	36	6	☺
★ DC180-08-05.500A1-	5,5		48	97	57	36	6	☺
★ DC180-08-05.556A1-	5,556	7/32"	48	97	57	36	6	☺
★ DC180-08-05.600A1-	5,6		48	97	57	36	6	☺
★ DC180-08-05.700A1-	5,7		48	97	57	36	6	☺
★ DC180-08-05.800A1-	5,8		48	97	57	36	6	☺

刀具材质订购示例 WJ30EY: DC180-08-03.000A1-WJ30EY

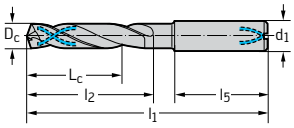
WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EY
★ DC180-08-05.900A1-	5,9		48	97	57	36	6	
★ DC180-08-05.953A1-	5,953	15/64"	48	97	57	36	6	
★ DC180-08-06.000A1-	6		48	97	57	36	6	
★ DC180-08-06.100A1-	6,1		55	106	66	36	8	
★ DC180-08-06.200A1-	6,2		55	106	66	36	8	
★ DC180-08-06.300A1-	6,3		55	106	66	36	8	
★ DC180-08-06.350A1-	6,350	1/4"	55	106	66	36	8	
★ DC180-08-06.400A1-	6,4		55	106	66	36	8	
★ DC180-08-06.500A1-	6,5		55	106	66	36	8	
★ DC180-08-06.600A1-	6,6		55	106	66	36	8	
★ DC180-08-06.700A1-	6,7		55	106	66	36	8	
★ DC180-08-06.747A1-	6,747	17/64"	55	106	66	36	8	
★ DC180-08-06.800A1-	6,8		55	106	66	36	8	
★ DC180-08-06.900A1-	6,9		55	106	66	36	8	
★ DC180-08-07.000A1-	7		55	106	66	36	8	
★ DC180-08-07.100A1-	7,1		64	116	76	36	8	
★ DC180-08-07.144A1-	7,144	9/32"	64	116	76	36	8	
★ DC180-08-07.200A1-	7,2		64	116	76	36	8	
★ DC180-08-07.300A1-	7,3		64	116	76	36	8	
★ DC180-08-07.400A1-	7,4		64	116	76	36	8	
★ DC180-08-07.500A1-	7,5		64	116	76	36	8	
★ DC180-08-07.541A1-	7,541	19/64"	64	116	76	36	8	
★ DC180-08-07.600A1-	7,6		64	116	76	36	8	
★ DC180-08-07.700A1-	7,7		64	116	76	36	8	
★ DC180-08-07.800A1-	7,8		64	116	76	36	8	
★ DC180-08-07.900A1-	7,9		64	116	76	36	8	
★ DC180-08-07.938A1-	7,938	5/16"	64	116	76	36	8	
★ DC180-08-08.000A1-	8		64	116	76	36	8	
★ DC180-08-08.100A1-	8,1		80	139	95	40	10	
★ DC180-08-08.200A1-	8,2		80	139	95	40	10	
★ DC180-08-08.300A1-	8,3		80	139	95	40	10	
★ DC180-08-08.334A1-	8,334	21/64"	80	139	95	40	10	
★ DC180-08-08.400A1-	8,4		80	139	95	40	10	
★ DC180-08-08.500A1-	8,5		80	139	95	40	10	
★ DC180-08-08.600A1-	8,6		80	139	95	40	10	
★ DC180-08-08.700A1-	8,7		80	139	95	40	10	
★ DC180-08-08.731A1-	8,731	11/32"	80	139	95	40	10	
★ DC180-08-08.800A1-	8,8		80	139	95	40	10	
★ DC180-08-08.900A1-	8,9		80	139	95	40	10	
★ DC180-08-09.000A1-	9		80	139	95	40	10	
★ DC180-08-09.100A1-	9,1		80	139	95	40	10	
★ DC180-08-09.128A1-	9,128	23/64"	80	139	95	40	10	
★ DC180-08-09.200A1-	9,2		80	139	95	40	10	
★ DC180-08-09.300A1-	9,3		80	139	95	40	10	
★ DC180-08-09.400A1-	9,4		80	139	95	40	10	
★ DC180-08-09.500A1-	9,5		80	139	95	40	10	

刀具材质订购示例 WJ30EY: DC180-08-03.000A1-WJ30EY

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

B1

刀具

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EY
★ DC180-08-09.525A1-	9,525	3/8"	80	139	95	40	10	☺
★ DC180-08-09.600A1-	9,6		80	139	95	40	10	☺
★ DC180-08-09.700A1-	9,7		80	139	95	40	10	☺
★ DC180-08-09.800A1-	9,8		80	139	95	40	10	☺
★ DC180-08-09.900A1-	9,9		80	139	95	40	10	☺
★ DC180-08-09.922A1-	9,922	25/64"	80	139	95	40	10	☺
★ DC180-08-10.000A1-	10		80	139	95	40	10	☺
★ DC180-08-10.100A1-	10,1		96	163	114	45	12	☺
★ DC180-08-10.200A1-	10,2		96	163	114	45	12	☺
★ DC180-08-10.300A1-	10,3		96	163	114	45	12	☺
★ DC180-08-10.319A1-	10,319	13/32"	96	163	114	45	12	☺
★ DC180-08-10.400A1-	10,4		96	163	114	45	12	☺
★ DC180-08-10.500A1-	10,5		96	163	114	45	12	☺
★ DC180-08-10.600A1-	10,6		96	163	114	45	12	☺
★ DC180-08-10.700A1-	10,7		96	163	114	45	12	☺
★ DC180-08-10.716A1-	10,716	27/64"	96	163	114	45	12	☺
★ DC180-08-10.800A1-	10,8		96	163	114	45	12	☺
★ DC180-08-10.900A1-	10,9		96	163	114	45	12	☺
★ DC180-08-11.000A1-	11		96	163	114	45	12	☺
★ DC180-08-11.100A1-	11,1		96	163	114	45	12	☺
★ DC180-08-11.113A1-	11,113	7/16"	96	163	114	45	12	☺
★ DC180-08-11.200A1-	11,2		96	163	114	45	12	☺
★ DC180-08-11.300A1-	11,3		96	163	114	45	12	☺
★ DC180-08-11.400A1-	11,4		96	163	114	45	12	☺
★ DC180-08-11.500A1-	11,5		96	163	114	45	12	☺
★ DC180-08-11.509A1-	11,509	29/64"	96	163	114	45	12	☺
★ DC180-08-11.600A1-	11,6		96	163	114	45	12	☺
★ DC180-08-11.700A1-	11,7		96	163	114	45	12	☺
★ DC180-08-11.800A1-	11,8		96	163	114	45	12	☺
★ DC180-08-11.900A1-	11,9		96	163	114	45	12	☺
★ DC180-08-11.906A1-	11,906	15/32"	96	163	114	45	12	☺
★ DC180-08-12.000A1-	12		96	163	114	45	12	☺
★ DC180-08-12.303A1-	12,303	31/64"	119	182	133	45	14	☺
★ DC180-08-12.500A1-	12,5		119	182	133	45	14	☺
★ DC180-08-12.700A1-	12,700	1/2"	119	182	133	45	14	☺
★ DC180-08-13.000A1-	13		119	182	133	45	14	☺
★ DC180-08-13.494A1-	13,494	17/32"	119	182	133	45	14	☺
★ DC180-08-13.500A1-	13,5		119	182	133	45	14	☺
★ DC180-08-14.000A1-	14		119	182	133	45	14	☺
★ DC180-08-14.288A1-	14,288	9/16"	136	204	152	48	16	☺
★ DC180-08-14.500A1-	14,5		136	204	152	48	16	☺
★ DC180-08-15.000A1-	15		136	204	152	48	16	☺
★ DC180-08-15.500A1-	15,5		136	204	152	48	16	☺
★ DC180-08-15.875A1-	15,875	5/8"	136	204	152	48	16	☺
★ DC180-08-16.000A1-	16		136	204	152	48	16	☺
★ DC180-08-16.500A1-	16,5		153	223	171	48	18	☺

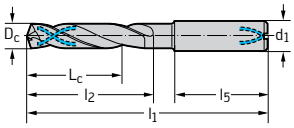
刀具材质订购示例 WJ30EY: DC180-08-03.000A1-WJ30EY

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EY
★ DC180-08-17.000A1-	17		153	223	171	48	18	
★ DC180-08-17.500A1-	17,5		153	223	171	48	18	
★ DC180-08-18.000A1-	18		153	223	171	48	18	
★ DC180-08-18.500A1-	18,5		170	244	190	50	20	
★ DC180-08-19.000A1-	19		170	244	190	50	20	
★ DC180-08-19.050A1-	19,050	3/4"	170	244	190	50	20	
★ DC180-08-19.500A1-	19,5		170	244	190	50	20	
★ DC180-08-20.000A1-	20		170	244	190	50	20	

刀具材质订购示例 WJ30EY: DC180-08-03.000A1-WJ30EY

B1

WALTER SELECT

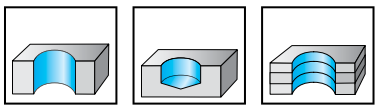
●● 主要应用 ● 其他应用

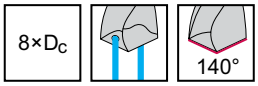
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

整体硬质合金钻头
DC175 Supreme

– Walter Precision cooling

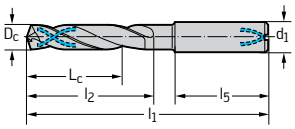




	P	M	K	N	S	H	O
WJ30RY	●	●●		●	●●		●

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RY
DC175-08-03.000A1-	3		28	74	34	36	6	☺
DC175-08-03.100A1-	3,1		28	74	34	36	6	☺
DC175-08-03.175A1-	3,175	1/8"	28	74	34	36	6	☺
DC175-08-03.200A1-	3,2		28	74	34	36	6	☺
DC175-08-03.300A1-	3,3		28	74	34	36	6	☺
DC175-08-03.400A1-	3,4		28	74	34	36	6	☺
DC175-08-03.500A1-	3,5		28	74	34	36	6	☺
DC175-08-03.700A1-	3,7		28	74	34	36	6	☺
DC175-08-03.800A1-	3,8		37	85	45	36	6	☺
DC175-08-03.900A1-	3,9		37	85	45	36	6	☺
DC175-08-04.000A1-	4		37	85	45	36	6	☺
DC175-08-04.100A1-	4,1		37	85	45	36	6	☺
DC175-08-04.200A1-	4,2		37	85	45	36	6	☺
DC175-08-04.300A1-	4,3		37	85	45	36	6	☺
DC175-08-04.500A1-	4,5		37	85	45	36	6	☺
DC175-08-04.700A1-	4,7		37	85	45	36	6	☺
DC175-08-04.763A1-	4,763	3/16"	48	97	57	36	6	☺
DC175-08-04.800A1-	4,8		48	97	57	36	6	☺
DC175-08-05.000A1-	5		48	97	57	36	6	☺
DC175-08-05.100A1-	5,1		48	97	57	36	6	☺
DC175-08-05.200A1-	5,2		48	97	57	36	6	☺
DC175-08-05.500A1-	5,5		48	97	57	36	6	☺
DC175-08-05.600A1-	5,6		48	97	57	36	6	☺
DC175-08-05.800A1-	5,8		48	97	57	36	6	☺
DC175-08-06.000A1-	6		48	97	57	36	6	☺
DC175-08-06.100A1-	6,1		55	106	66	36	8	☺
DC175-08-06.200A1-	6,2		55	106	66	36	8	☺
DC175-08-06.300A1-	6,3		55	106	66	36	8	☺
DC175-08-06.350A1-	6,350	1/4"	55	106	66	36	8	☺
DC175-08-06.400A1-	6,4		55	106	66	36	8	☺
DC175-08-06.500A1-	6,5		55	106	66	36	8	☺
DC175-08-06.600A1-	6,6		55	106	66	36	8	☺
DC175-08-06.700A1-	6,7		55	106	66	36	8	☺
DC175-08-06.800A1-	6,8		55	106	66	36	8	☺
DC175-08-06.900A1-	6,9		55	106	66	36	8	☺
DC175-08-07.000A1-	7		55	106	66	36	8	☺

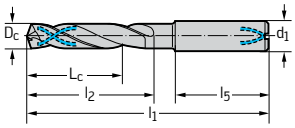
刀具材质订购示例 WJ30RY: DC175-08-03.000A1-WJ30RY

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RY
DC175-08-07.144A1-	7,144	9/32"	64	116	76	36	8	☺
DC175-08-07.500A1-	7,5		64	116	76	36	8	☺
DC175-08-07.600A1-	7,6		64	116	76	36	8	☺
DC175-08-07.700A1-	7,7		64	116	76	36	8	☺
DC175-08-08.000A1-	8		64	116	76	36	8	☺
DC175-08-08.100A1-	8,1		80	139	95	40	10	☺
DC175-08-08.200A1-	8,2		80	139	95	40	10	☺
DC175-08-08.400A1-	8,4		80	139	95	40	10	☺
DC175-08-08.500A1-	8,5		80	139	95	40	10	☺
DC175-08-08.600A1-	8,6		80	139	95	40	10	☺
DC175-08-08.700A1-	8,7		80	139	95	40	10	☺
DC175-08-08.800A1-	8,8		80	139	95	40	10	☺
DC175-08-09.000A1-	9		80	139	95	40	10	☺
DC175-08-09.200A1-	9,2		80	139	95	40	10	☺
DC175-08-09.300A1-	9,3		80	139	95	40	10	☺
DC175-08-09.500A1-	9,5		80	139	95	40	10	☺
DC175-08-09.800A1-	9,8		80	139	95	40	10	☺
DC175-08-10.000A1-	10		80	139	95	40	10	☺
DC175-08-10.200A1-	10,2		96	163	114	45	12	☺
DC175-08-10.500A1-	10,5		96	163	114	45	12	☺
DC175-08-11.000A1-	11		96	163	114	45	12	☺
DC175-08-11.500A1-	11,5		96	163	114	45	12	☺
DC175-08-12.000A1-	12		96	163	114	45	12	☺
DC175-08-12.500A1-	12,5		119	182	133	45	14	☺
DC175-08-13.000A1-	13		119	182	133	45	14	☺
DC175-08-14.000A1-	14		119	182	133	45	14	☺
DC175-08-15.000A1-	15		136	204	152	48	16	☺
DC175-08-16.000A1-	16		136	204	152	48	16	☺

刀具材质订购示例 WJ30RY: DC175-08-03.000A1-WJ30RY

B1

WALTER SELECT

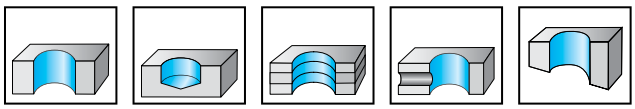
●● 主要应用 ● 其他应用

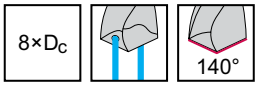
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

带内冷孔的整体硬质合金钻头
DC170 Supreme



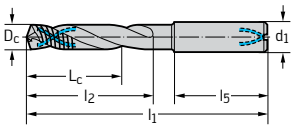




	P	M	K	N	S	H	O
WJ30EJ	●●		●●			●	

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EJ
DC170-08-03.000A1-	3		28	74	34	36	6	☺
DC170-08-03.100A1-	3,1		28	74	34	36	6	☺
DC170-08-03.175A1-	3,175	1/8"	28	74	34	36	6	☺
DC170-08-03.200A1-	3,2		28	74	34	36	6	☺
DC170-08-03.300A1-	3,3		28	74	34	36	6	☺
DC170-08-03.400A1-	3,4		28	74	34	36	6	☺
DC170-08-03.500A1-	3,5		28	74	34	36	6	☺
DC170-08-03.572A1-	3,572	9/64"	28	74	34	36	6	☺
DC170-08-03.600A1-	3,6		28	74	34	36	6	☺
DC170-08-03.700A1-	3,7		28	74	34	36	6	☺
DC170-08-03.800A1-	3,8		37	85	45	36	6	☺
DC170-08-03.900A1-	3,9		37	85	45	36	6	☺
DC170-08-03.969A1-	3,969	5/32"	37	85	45	36	6	☺
DC170-08-04.000A1-	4		37	85	45	36	6	☺
DC170-08-04.100A1-	4,1		37	85	45	36	6	☺
DC170-08-04.200A1-	4,2		37	85	45	36	6	☺
DC170-08-04.300A1-	4,3		37	85	45	36	6	☺
DC170-08-04.366A1-	4,366	11/64"	37	85	45	36	6	☺
DC170-08-04.400A1-	4,4		37	85	45	36	6	☺
DC170-08-04.500A1-	4,5		37	85	45	36	6	☺
DC170-08-04.600A1-	4,6		37	85	45	36	6	☺
DC170-08-04.763A1-	4,763	3/16"	48	97	57	36	6	☺
DC170-08-04.800A1-	4,8		48	97	57	36	6	☺
DC170-08-04.900A1-	4,9		48	97	57	36	6	☺
DC170-08-05.000A1-	5		48	97	57	36	6	☺
DC170-08-05.100A1-	5,1		48	97	57	36	6	☺
DC170-08-05.159A1-	5,159	13/64"	48	97	57	36	6	☺
DC170-08-05.200A1-	5,2		48	97	57	36	6	☺
DC170-08-05.300A1-	5,3		48	97	57	36	6	☺
DC170-08-05.400A1-	5,4		48	97	57	36	6	☺
DC170-08-05.500A1-	5,5		48	97	57	36	6	☺
DC170-08-05.556A1-	5,556	7/32"	48	97	57	36	6	☺
DC170-08-05.600A1-	5,6		48	97	57	36	6	☺
DC170-08-05.700A1-	5,7		48	97	57	36	6	☺
DC170-08-05.800A1-	5,8		48	97	57	36	6	☺
DC170-08-05.900A1-	5,9		48	97	57	36	6	☺

刀具材质订购示例 WJ30EJ: DC170-08-03.000A1-WJ30EJ

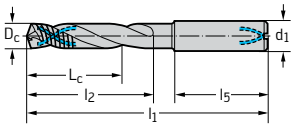
WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EJ
DC170-08-05.953A1-	5,953	15/64"	48	97	57	36	6	☺
DC170-08-06.000A1-	6		48	97	57	36	6	☺
DC170-08-06.100A1-	6,1		55	106	66	36	8	☺
DC170-08-06.200A1-	6,2		55	106	66	36	8	☺
DC170-08-06.300A1-	6,3		55	106	66	36	8	☺
DC170-08-06.350A1-	6,350	1/4"	55	106	66	36	8	☺
DC170-08-06.400A1-	6,4		55	106	66	36	8	☺
DC170-08-06.500A1-	6,5		55	106	66	36	8	☺
DC170-08-06.600A1-	6,6		55	106	66	36	8	☺
DC170-08-06.700A1-	6,7		55	106	66	36	8	☺
DC170-08-06.747A1-	6,747	17/64"	55	106	66	36	8	☺
DC170-08-06.800A1-	6,8		55	106	66	36	8	☺
DC170-08-06.900A1-	6,9		55	106	66	36	8	☺
DC170-08-07.000A1-	7		55	106	66	36	8	☺
DC170-08-07.144A1-	7,144	9/32"	64	116	76	36	8	☺
DC170-08-07.400A1-	7,4		64	116	76	36	8	☺
DC170-08-07.500A1-	7,5		64	116	76	36	8	☺
DC170-08-07.541A1-	7,541	19/64"	64	116	76	36	8	☺
DC170-08-07.600A1-	7,6		64	116	76	36	8	☺
DC170-08-07.700A1-	7,7		64	116	76	36	8	☺
DC170-08-07.800A1-	7,8		64	116	76	36	8	☺
DC170-08-07.900A1-	7,9		64	116	76	36	8	☺
DC170-08-07.938A1-	7,938	5/16"	64	116	76	36	8	☺
DC170-08-08.000A1-	8		64	116	76	36	8	☺
DC170-08-08.100A1-	8,1		80	139	95	40	10	☺
DC170-08-08.200A1-	8,2		80	139	95	40	10	☺
DC170-08-08.300A1-	8,3		80	139	95	40	10	☺
DC170-08-08.334A1-	8,334	21/64"	80	139	95	40	10	☺
DC170-08-08.400A1-	8,4		80	139	95	40	10	☺
DC170-08-08.500A1-	8,5		80	139	95	40	10	☺
DC170-08-08.600A1-	8,6		80	139	95	40	10	☺
DC170-08-08.700A1-	8,7		80	139	95	40	10	☺
DC170-08-08.731A1-	8,731	11/32"	80	139	95	40	10	☺
DC170-08-08.800A1-	8,8		80	139	95	40	10	☺
DC170-08-09.000A1-	9		80	139	95	40	10	☺
DC170-08-09.100A1-	9,1		80	139	95	40	10	☺
DC170-08-09.128A1-	9,128	23/64"	80	139	95	40	10	☺
DC170-08-09.200A1-	9,2		80	139	95	40	10	☺
DC170-08-09.300A1-	9,3		80	139	95	40	10	☺
DC170-08-09.400A1-	9,4		80	139	95	40	10	☺
DC170-08-09.500A1-	9,5		80	139	95	40	10	☺
DC170-08-09.525A1-	9,525	3/8"	80	139	95	40	10	☺
DC170-08-09.600A1-	9,6		80	139	95	40	10	☺
DC170-08-09.700A1-	9,7		80	139	95	40	10	☺
DC170-08-09.800A1-	9,8		80	139	95	40	10	☺
DC170-08-09.900A1-	9,9		80	139	95	40	10	☺

刀具材质订购示例 WJ30EJ: DC170-08-03.000A1-WJ30EJ

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

B1

刀具

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EJ
DC170-08-09.922A1-	9,922	25/64"	80	139	95	40	10	☺
DC170-08-10.000A1-	10		80	139	95	40	10	☺
DC170-08-10.100A1-	10,1		96	163	114	45	12	☺
DC170-08-10.200A1-	10,2		96	163	114	45	12	☺
DC170-08-10.300A1-	10,3		96	163	114	45	12	☺
DC170-08-10.319A1-	10,319	13/32"	96	163	114	45	12	☺
DC170-08-10.500A1-	10,5		96	163	114	45	12	☺
DC170-08-10.716A1-	10,716	27/64"	96	163	114	45	12	☺
DC170-08-10.800A1-	10,8		96	163	114	45	12	☺
DC170-08-11.000A1-	11		96	163	114	45	12	☺
DC170-08-11.100A1-	11,1		96	163	114	45	12	☺
DC170-08-11.113A1-	11,113	7/16"	96	163	114	45	12	☺
DC170-08-11.200A1-	11,2		96	163	114	45	12	☺
DC170-08-11.300A1-	11,3		96	163	114	45	12	☺
DC170-08-11.400A1-	11,4		96	163	114	45	12	☺
DC170-08-11.500A1-	11,5		96	163	114	45	12	☺
DC170-08-11.700A1-	11,7		96	163	114	45	12	☺
DC170-08-11.800A1-	11,8		96	163	114	45	12	☺
DC170-08-11.900A1-	11,9		96	163	114	45	12	☺
DC170-08-12.000A1-	12		96	163	114	45	12	☺
DC170-08-12.303A1-	12,303	31/64"	119	182	133	45	14	☺
DC170-08-12.500A1-	12,5		119	182	133	45	14	☺
DC170-08-12.700A1-	12,700	1/2"	119	182	133	45	14	☺
DC170-08-13.000A1-	13		119	182	133	45	14	☺
DC170-08-13.494A1-	13,494	17/32"	119	182	133	45	14	☺
DC170-08-13.500A1-	13,5		119	182	133	45	14	☺
DC170-08-14.000A1-	14		119	182	133	45	14	☺
DC170-08-14.288A1-	14,288	9/16"	136	204	152	48	16	☺
DC170-08-14.500A1-	14,5		136	204	152	48	16	☺
DC170-08-15.000A1-	15		136	204	152	48	16	☺
DC170-08-15.500A1-	15,5		136	204	152	48	16	☺
DC170-08-15.875A1-	15,875	5/8"	136	204	152	48	16	☺
DC170-08-16.000A1-	16		136	204	152	48	16	☺
DC170-08-16.500A1-	16,5		153	223	171	48	18	☺
DC170-08-17.000A1-	17		153	223	171	48	18	☺
DC170-08-17.500A1-	17,5		153	223	171	48	18	☺
DC170-08-18.000A1-	18		153	223	171	48	18	☺
DC170-08-20.000A1-	20		170	244	190	50	20	☺

刀具材质订购示例 WJ30EJ: DC170-08-03.000A1-WJ30EJ

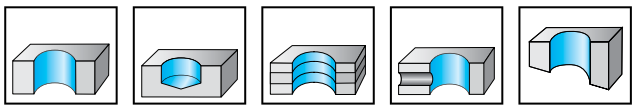
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

带内冷孔的整体硬质合金钻头
DC160 Advance
X-treme Evo



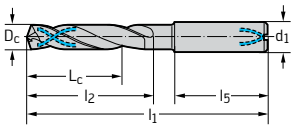


8×D_c | 140°

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30ET	●●	●	●●	●●	●●	●	●

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-08-03.000A1-	3		28	74	34	36	6	☺
DC160-08-03.100A1-	3,1		28	74	34	36	6	☺
DC160-08-03.175A1-	3,175	1/8"	28	74	34	36	6	☺
DC160-08-03.200A1-	3,2		28	74	34	36	6	☺
DC160-08-03.300A1-	3,3		28	74	34	36	6	☺
DC160-08-03.400A1-	3,4		28	74	34	36	6	☺
DC160-08-03.500A1-	3,5		28	74	34	36	6	☺
DC160-08-03.572A1-	3,572	9/64"	28	74	34	36	6	☺
DC160-08-03.600A1-	3,6		28	74	34	36	6	☺
DC160-08-03.700A1-	3,7		28	74	34	36	6	☺
DC160-08-03.800A1-	3,8		37	85	45	36	6	☺
DC160-08-03.900A1-	3,9		37	85	45	36	6	☺
DC160-08-03.969A1-	3,969	5/32"	37	85	45	36	6	☺
DC160-08-04.000A1-	4		37	85	45	36	6	☺
DC160-08-04.100A1-	4,1		37	85	45	36	6	☺
DC160-08-04.200A1-	4,2		37	85	45	36	6	☺
DC160-08-04.300A1-	4,3		37	85	45	36	6	☺
DC160-08-04.366A1-	4,366	11/64"	37	85	45	36	6	☺
DC160-08-04.400A1-	4,4		37	85	45	36	6	☺
DC160-08-04.500A1-	4,5		37	85	45	36	6	☺
DC160-08-04.600A1-	4,6		37	85	45	36	6	☺
DC160-08-04.700A1-	4,7		37	85	45	36	6	☺
DC160-08-04.763A1-	4,763	3/16"	48	97	57	36	6	☺
DC160-08-04.800A1-	4,8		48	97	57	36	6	☺
DC160-08-04.900A1-	4,9		48	97	57	36	6	☺
DC160-08-05.000A1-	5		48	97	57	36	6	☺
DC160-08-05.100A1-	5,1		48	97	57	36	6	☺
DC160-08-05.159A1-	5,159	13/64"	48	97	57	36	6	☺
DC160-08-05.200A1-	5,2		48	97	57	36	6	☺
DC160-08-05.300A1-	5,3		48	97	57	36	6	☺
DC160-08-05.400A1-	5,4		48	97	57	36	6	☺
DC160-08-05.500A1-	5,5		48	97	57	36	6	☺
DC160-08-05.556A1-	5,556	7/32"	48	97	57	36	6	☺
DC160-08-05.600A1-	5,6		48	97	57	36	6	☺
DC160-08-05.700A1-	5,7		48	97	57	36	6	☺
DC160-08-05.800A1-	5,8		48	97	57	36	6	☺

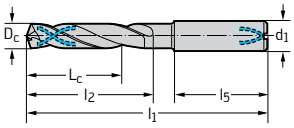
刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-08-03.000A1-WJ30ET

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

B1

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-08-05.900A1-	5,9		48	97	57	36	6	☺
DC160-08-05.953A1-	5,953	15/64"	48	97	57	36	6	☺
DC160-08-06.000A1-	6		48	97	57	36	6	☺
DC160-08-06.100A1-	6,1		55	106	66	36	8	☺
DC160-08-06.200A1-	6,2		55	106	66	36	8	☺
DC160-08-06.300A1-	6,3		55	106	66	36	8	☺
DC160-08-06.350A1-	6,350	1/4"	55	106	66	36	8	☺
DC160-08-06.400A1-	6,4		55	106	66	36	8	☺
DC160-08-06.500A1-	6,5		55	106	66	36	8	☺
DC160-08-06.600A1-	6,6		55	106	66	36	8	☺
DC160-08-06.700A1-	6,7		55	106	66	36	8	☺
DC160-08-06.747A1-	6,747	17/64"	55	106	66	36	8	☺
DC160-08-06.800A1-	6,8		55	106	66	36	8	☺
DC160-08-06.900A1-	6,9		55	106	66	36	8	☺
DC160-08-07.000A1-	7		55	106	66	36	8	☺
DC160-08-07.100A1-	7,1		64	116	76	36	8	☺
DC160-08-07.144A1-	7,144	9/32"	64	116	76	36	8	☺
DC160-08-07.200A1-	7,2		64	116	76	36	8	☺
DC160-08-07.300A1-	7,3		64	116	76	36	8	☺
DC160-08-07.400A1-	7,4		64	116	76	36	8	☺
DC160-08-07.500A1-	7,5		64	116	76	36	8	☺
DC160-08-07.541A1-	7,541	19/64"	64	116	76	36	8	☺
DC160-08-07.600A1-	7,6		64	116	76	36	8	☺
DC160-08-07.700A1-	7,7		64	116	76	36	8	☺
DC160-08-07.800A1-	7,8		64	116	76	36	8	☺
DC160-08-07.900A1-	7,9		64	116	76	36	8	☺
DC160-08-07.938A1-	7,938	5/16"	64	116	76	36	8	☺
DC160-08-08.000A1-	8		64	116	76	36	8	☺
DC160-08-08.100A1-	8,1		80	139	95	40	10	☺
DC160-08-08.200A1-	8,2		80	139	95	40	10	☺
DC160-08-08.300A1-	8,3		80	139	95	40	10	☺
DC160-08-08.334A1-	8,334	21/64"	80	139	95	40	10	☺
DC160-08-08.400A1-	8,4		80	139	95	40	10	☺
DC160-08-08.500A1-	8,5		80	139	95	40	10	☺
DC160-08-08.600A1-	8,6		80	139	95	40	10	☺
DC160-08-08.700A1-	8,7		80	139	95	40	10	☺
DC160-08-08.731A1-	8,731	11/32"	80	139	95	40	10	☺
DC160-08-08.800A1-	8,8		80	139	95	40	10	☺
DC160-08-08.900A1-	8,9		80	139	95	40	10	☺
DC160-08-09.000A1-	9		80	139	95	40	10	☺
DC160-08-09.100A1-	9,1		80	139	95	40	10	☺
DC160-08-09.128A1-	9,128	23/64"	80	139	95	40	10	☺
DC160-08-09.200A1-	9,2		80	139	95	40	10	☺
DC160-08-09.300A1-	9,3		80	139	95	40	10	☺
DC160-08-09.400A1-	9,4		80	139	95	40	10	☺
DC160-08-09.500A1-	9,5		80	139	95	40	10	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-08-03.000A1-WJ30ET

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具

牌号	D_c m7 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-08-09.525A1-	9,525	3/8"	80	139	95	40	10	☺
DC160-08-09.600A1-	9,6		80	139	95	40	10	☺
DC160-08-09.700A1-	9,7		80	139	95	40	10	☺
DC160-08-09.800A1-	9,8		80	139	95	40	10	☺
DC160-08-09.900A1-	9,9		80	139	95	40	10	☺
DC160-08-09.922A1-	9,922	25/64"	80	139	95	40	10	☺
DC160-08-10.000A1-	10		80	139	95	40	10	☺
DC160-08-10.100A1-	10,1		96	163	114	45	12	☺
DC160-08-10.200A1-	10,2		96	163	114	45	12	☺
DC160-08-10.300A1-	10,3		96	163	114	45	12	☺
DC160-08-10.319A1-	10,319	13/32"	96	163	114	45	12	☺
DC160-08-10.400A1-	10,4		96	163	114	45	12	☺
DC160-08-10.500A1-	10,5		96	163	114	45	12	☺
DC160-08-10.600A1-	10,6		96	163	114	45	12	☺
DC160-08-10.700A1-	10,7		96	163	114	45	12	☺
DC160-08-10.716A1-	10,716	27/64"	96	163	114	45	12	☺
DC160-08-10.800A1-	10,8		96	163	114	45	12	☺
DC160-08-10.900A1-	10,9		96	163	114	45	12	☺
DC160-08-11.000A1-	11		96	163	114	45	12	☺
DC160-08-11.100A1-	11,1		96	163	114	45	12	☺
DC160-08-11.113A1-	11,113	7/16"	96	163	114	45	12	☺
DC160-08-11.200A1-	11,2		96	163	114	45	12	☺
DC160-08-11.300A1-	11,3		96	163	114	45	12	☺
DC160-08-11.400A1-	11,4		96	163	114	45	12	☺
DC160-08-11.500A1-	11,5		96	163	114	45	12	☺
DC160-08-11.509A1-	11,509	29/64"	96	163	114	45	12	☺
DC160-08-11.600A1-	11,6		96	163	114	45	12	☺
DC160-08-11.700A1-	11,7		96	163	114	45	12	☺
DC160-08-11.800A1-	11,8		96	163	114	45	12	☺
DC160-08-11.900A1-	11,9		96	163	114	45	12	☺
DC160-08-11.906A1-	11,906	15/32"	96	163	114	45	12	☺
DC160-08-12.000A1-	12		96	163	114	45	12	☺
DC160-08-12.303A1-	12,303	31/64"	119	182	133	45	14	☺
DC160-08-12.500A1-	12,5		119	182	133	45	14	☺
DC160-08-12.700A1-	12,700	1/2"	119	182	133	45	14	☺
DC160-08-13.000A1-	13		119	182	133	45	14	☺
DC160-08-13.494A1-	13,494	17/32"	119	182	133	45	14	☺
DC160-08-13.500A1-	13,5		119	182	133	45	14	☺
DC160-08-14.000A1-	14		119	182	133	45	14	☺
DC160-08-14.288A1-	14,288	9/16"	136	204	152	48	16	☺
DC160-08-14.500A1-	14,5		136	204	152	48	16	☺
DC160-08-15.000A1-	15		136	204	152	48	16	☺
DC160-08-15.500A1-	15,5		136	204	152	48	16	☺
DC160-08-15.875A1-	15,875	5/8"	136	204	152	48	16	☺
DC160-08-16.000A1-	16		136	204	152	48	16	☺
DC160-08-16.500A1-	16,5		153	223	171	48	18	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-08-03.000A1-WJ30ET

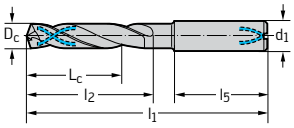
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-08-17.000A1-	17		153	223	171	48	18	☺
DC160-08-17.500A1-	17,5		153	223	171	48	18	☺
DC160-08-18.000A1-	18		153	223	171	48	18	☺
DC160-08-18.500A1-	18,5		170	244	190	50	20	☺
DC160-08-19.000A1-	19		170	244	190	50	20	☺
DC160-08-19.050A1-	19,050	3/4"	170	244	190	50	20	☺
DC160-08-19.500A1-	19,5		170	244	190	50	20	☺
DC160-08-20.000A1-	20		170	244	190	50	20	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-08-03.000A1-WJ30ET

B1

WALTER SELECT

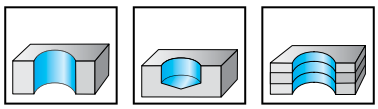
●● 主要应用 ● 其他应用

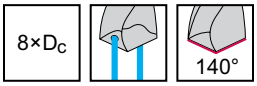
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😣 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 😣 / ★

带内冷孔的整体硬质合金钻头
DC150 Perform



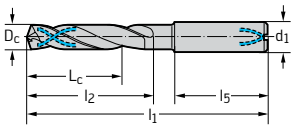




	P	M	K	N	S	H	O
WJ30TA	●●	●	●●	●●	●●	●	●

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30TA
DC150-08-03.000A1-	3		28	74	34	36	6	☺
DC150-08-03.100A1-	3,1		28	74	34	36	6	☺
DC150-08-03.175A1-	3,175	1/8"	28	74	34	36	6	☺
DC150-08-03.200A1-	3,2		28	74	34	36	6	☺
DC150-08-03.300A1-	3,3		28	74	34	36	6	☺
DC150-08-03.400A1-	3,4		28	74	34	36	6	☺
DC150-08-03.500A1-	3,5		28	74	34	36	6	☺
DC150-08-03.572A1-	3,572	9/64"	28	74	34	36	6	☺
DC150-08-03.600A1-	3,6		28	74	34	36	6	☺
DC150-08-03.700A1-	3,7		28	74	34	36	6	☺
DC150-08-03.800A1-	3,8		37	85	45	36	6	☺
DC150-08-03.900A1-	3,9		37	85	45	36	6	☺
DC150-08-03.969A1-	3,969	5/32"	37	85	45	36	6	☺
DC150-08-04.000A1-	4		37	85	45	36	6	☺
DC150-08-04.100A1-	4,1		37	85	45	36	6	☺
DC150-08-04.200A1-	4,2		37	85	45	36	6	☺
DC150-08-04.300A1-	4,3		37	85	45	36	6	☺
DC150-08-04.366A1-	4,366	11/64"	37	85	45	36	6	☺
DC150-08-04.400A1-	4,4		37	85	45	36	6	☺
DC150-08-04.500A1-	4,5		37	85	45	36	6	☺
DC150-08-04.600A1-	4,6		37	85	45	36	6	☺
DC150-08-04.700A1-	4,7		37	85	45	36	6	☺
DC150-08-04.763A1-	4,763	3/16"	48	97	57	36	6	☺
DC150-08-04.800A1-	4,8		48	97	57	36	6	☺
DC150-08-04.900A1-	4,9		48	97	57	36	6	☺
DC150-08-05.000A1-	5		48	97	57	36	6	☺
DC150-08-05.100A1-	5,1		48	97	57	36	6	☺
DC150-08-05.159A1-	5,159	13/64"	48	97	57	36	6	☺
DC150-08-05.200A1-	5,2		48	97	57	36	6	☺
DC150-08-05.300A1-	5,3		48	97	57	36	6	☺
DC150-08-05.400A1-	5,4		48	97	57	36	6	☺
DC150-08-05.500A1-	5,5		48	97	57	36	6	☺
DC150-08-05.556A1-	5,556	7/32"	48	97	57	36	6	☺
DC150-08-05.600A1-	5,6		48	97	57	36	6	☺
DC150-08-05.700A1-	5,7		48	97	57	36	6	☺
DC150-08-05.800A1-	5,8		48	97	57	36	6	☺

刀具材质订购示例 WJ30TA: DC150-08-03.000A1-WJ30TA

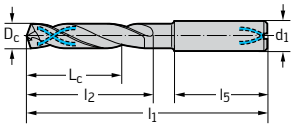
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



DIN 6535 HA

B1

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30TA
DC150-08-05.900A1-	5,9		48	97	57	36	6	☺
DC150-08-05.953A1-	5,953	15/64"	48	97	57	36	6	☺
DC150-08-06.000A1-	6		48	97	57	36	6	☺
DC150-08-06.100A1-	6,1		55	106	66	36	8	☺
DC150-08-06.200A1-	6,2		55	106	66	36	8	☺
DC150-08-06.300A1-	6,3		55	106	66	36	8	☺
DC150-08-06.350A1-	6,350	1/4"	55	106	66	36	8	☺
DC150-08-06.400A1-	6,4		55	106	66	36	8	☺
DC150-08-06.500A1-	6,5		55	106	66	36	8	☺
DC150-08-06.600A1-	6,6		55	106	66	36	8	☺
DC150-08-06.700A1-	6,7		55	106	66	36	8	☺
DC150-08-06.747A1-	6,747	17/64"	55	106	66	36	8	☺
DC150-08-06.800A1-	6,8		55	106	66	36	8	☺
DC150-08-06.900A1-	6,9		55	106	66	36	8	☺
DC150-08-07.000A1-	7		55	106	66	36	8	☺
DC150-08-07.100A1-	7,1		64	116	76	36	8	☺
DC150-08-07.144A1-	7,144	9/32"	64	116	76	36	8	☺
DC150-08-07.200A1-	7,2		64	116	76	36	8	☺
DC150-08-07.300A1-	7,3		64	116	76	36	8	☺
DC150-08-07.400A1-	7,4		64	116	76	36	8	☺
DC150-08-07.500A1-	7,5		64	116	76	36	8	☺
DC150-08-07.541A1-	7,541	19/64"	64	116	76	36	8	☺
DC150-08-07.600A1-	7,6		64	116	76	36	8	☺
DC150-08-07.700A1-	7,7		64	116	76	36	8	☺
DC150-08-07.800A1-	7,8		64	116	76	36	8	☺
DC150-08-07.900A1-	7,9		64	116	76	36	8	☺
DC150-08-07.938A1-	7,938	5/16"	64	116	76	36	8	☺
DC150-08-08.000A1-	8		64	116	76	36	8	☺
DC150-08-08.100A1-	8,1		80	139	95	40	10	☺
DC150-08-08.200A1-	8,2		80	139	95	40	10	☺
DC150-08-08.300A1-	8,3		80	139	95	40	10	☺
DC150-08-08.334A1-	8,334	21/64"	80	139	95	40	10	☺
DC150-08-08.400A1-	8,4		80	139	95	40	10	☺
DC150-08-08.500A1-	8,5		80	139	95	40	10	☺
DC150-08-08.600A1-	8,6		80	139	95	40	10	☺
DC150-08-08.700A1-	8,7		80	139	95	40	10	☺
DC150-08-08.731A1-	8,731	11/32"	80	139	95	40	10	☺
DC150-08-08.800A1-	8,8		80	139	95	40	10	☺
DC150-08-08.900A1-	8,9		80	139	95	40	10	☺
DC150-08-09.000A1-	9		80	139	95	40	10	☺
DC150-08-09.100A1-	9,1		80	139	95	40	10	☺
DC150-08-09.128A1-	9,128	23/64"	80	139	95	40	10	☺
DC150-08-09.200A1-	9,2		80	139	95	40	10	☺
DC150-08-09.300A1-	9,3		80	139	95	40	10	☺
DC150-08-09.400A1-	9,4		80	139	95	40	10	☺
DC150-08-09.500A1-	9,5		80	139	95	40	10	☺

刀具材质订购示例 WJ30TA: DC150-08-03.000A1-WJ30TA

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具

牌号	D_c m7 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30TA
DC150-08-09.525A1-	9,525	3/8"	80	139	95	40	10	☺
DC150-08-09.600A1-	9,6		80	139	95	40	10	☺
DC150-08-09.700A1-	9,7		80	139	95	40	10	☺
DC150-08-09.800A1-	9,8		80	139	95	40	10	☺
DC150-08-09.900A1-	9,9		80	139	95	40	10	☺
DC150-08-09.922A1-	9,922	25/64"	80	139	95	40	10	☺
DC150-08-10.000A1-	10		80	139	95	40	10	☺
DC150-08-10.100A1-	10,1		96	163	114	45	12	☺
DC150-08-10.200A1-	10,2		96	163	114	45	12	☺
DC150-08-10.300A1-	10,3		96	163	114	45	12	☺
DC150-08-10.319A1-	10,319	13/32"	96	163	114	45	12	☺
DC150-08-10.400A1-	10,4		96	163	114	45	12	☺
DC150-08-10.500A1-	10,5		96	163	114	45	12	☺
DC150-08-10.700A1-	10,7		96	163	114	45	12	☺
DC150-08-10.716A1-	10,716	27/64"	96	163	114	45	12	☺
DC150-08-10.800A1-	10,8		96	163	114	45	12	☺
DC150-08-10.900A1-	10,9		96	163	114	45	12	☺
DC150-08-11.000A1-	11		96	163	114	45	12	☺
DC150-08-11.100A1-	11,1		96	163	114	45	12	☺
DC150-08-11.113A1-	11,113	7/16"	96	163	114	45	12	☺
DC150-08-11.200A1-	11,2		96	163	114	45	12	☺
DC150-08-11.300A1-	11,3		96	163	114	45	12	☺
DC150-08-11.500A1-	11,5		96	163	114	45	12	☺
DC150-08-11.600A1-	11,6		96	163	114	45	12	☺
DC150-08-11.700A1-	11,7		96	163	114	45	12	☺
DC150-08-11.800A1-	11,8		96	163	114	45	12	☺
DC150-08-11.900A1-	11,9		96	163	114	45	12	☺
DC150-08-11.906A1-	11,906	15/32"	96	163	114	45	12	☺
DC150-08-12.000A1-	12		96	163	114	45	12	☺
DC150-08-12.303A1-	12,303	31/64"	119	182	133	45	14	☺
DC150-08-12.500A1-	12,5		119	182	133	45	14	☺
DC150-08-12.700A1-	12,700	1/2"	119	182	133	45	14	☺
DC150-08-13.000A1-	13		119	182	133	45	14	☺
DC150-08-13.494A1-	13,494	17/32"	119	182	133	45	14	☺
DC150-08-13.500A1-	13,5		119	182	133	45	14	☺
DC150-08-14.000A1-	14		119	182	133	45	14	☺
DC150-08-14.288A1-	14,288	9/16"	136	204	152	48	16	☺
DC150-08-14.500A1-	14,5		136	204	152	48	16	☺
DC150-08-15.000A1-	15		136	204	152	48	16	☺
DC150-08-15.500A1-	15,5		136	204	152	48	16	☺
DC150-08-15.875A1-	15,875	5/8"	136	204	152	48	16	☺
DC150-08-16.000A1-	16		136	204	152	48	16	☺
DC150-08-16.500A1-	16,5		153	223	171	48	18	☺
DC150-08-17.000A1-	17		153	223	171	48	18	☺
DC150-08-17.500A1-	17,5		153	223	171	48	18	☺
DC150-08-18.000A1-	18		153	223	171	48	18	☺

刀具材质订购示例 WJ30TA: DC150-08-03.000A1-WJ30TA

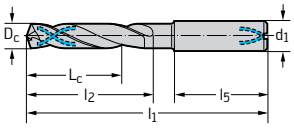
B1

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30TA
DC150-08-18.500A1-	18,5		170	244	190	50	20	☺
DC150-08-19.000A1-	19		170	244	190	50	20	☺
DC150-08-19.050A1-	19,050	3/4"	170	244	190	50	20	☺
DC150-08-19.500A1-	19,5		170	244	190	50	20	☺
DC150-08-20.000A1-	20		170	244	190	50	20	☺

刀具材质订购示例 WJ30TA: DC150-08-03.000A1-WJ30TA

B1

WALTER SELECT

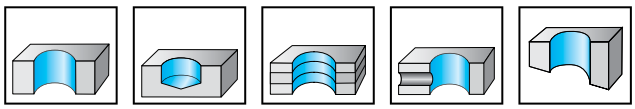
●● 主要应用 ● 其他应用

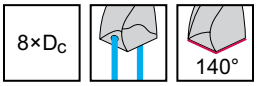
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

带内冷孔的整体硬质合金钻头
A6489DPP
X-treme D8



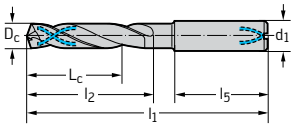




	P	M	K	N	S	H	O
DPP	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●

B1

刀具



DIN 6535 HA

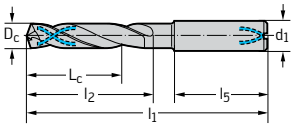
牌号	D_c m7 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm
A6489DPP-3	3		28	74	34	36	6
A6489DPP-3.1	3,1		28	74	34	36	6
A6489DPP-1/8IN	3,175	1/8"	28	74	34	36	6
A6489DPP-3.2	3,2		28	74	34	36	6
A6489DPP-3.3	3,3		28	74	34	36	6
A6489DPP-3.4	3,4		28	74	34	36	6
A6489DPP-3.5	3,5		28	74	34	36	6
A6489DPP-9/64IN	3,572	9/64"	28	74	34	36	6
A6489DPP-3.6	3,6		28	74	34	36	6
A6489DPP-3.7	3,7		28	74	34	36	6
A6489DPP-3.8	3,8		37	85	45	36	6
A6489DPP-3.9	3,9		37	85	45	36	6
A6489DPP-5/32IN	3,969	5/32"	37	85	45	36	6
A6489DPP-4	4		37	85	45	36	6
A6489DPP-4.1	4,1		37	85	45	36	6
A6489DPP-4.2	4,2		37	85	45	36	6
A6489DPP-4.3	4,3		37	85	45	36	6
A6489DPP-11/64IN	4,366	11/64"	37	85	45	36	6
A6489DPP-4.4	4,4		37	85	45	36	6
A6489DPP-4.5	4,5		37	85	45	36	6
A6489DPP-4.6	4,6		37	85	45	36	6
A6489DPP-4.7	4,7		37	85	45	36	6
A6489DPP-3/16IN	4,763	3/16"	48	97	57	36	6
A6489DPP-4.8	4,8		48	97	57	36	6
A6489DPP-4.9	4,9		48	97	57	36	6
A6489DPP-5	5		48	97	57	36	6
A6489DPP-5.1	5,1		48	97	57	36	6
A6489DPP-13/64IN	5,159	13/64"	48	97	57	36	6
A6489DPP-5.2	5,2		48	97	57	36	6
A6489DPP-5.3	5,3		48	97	57	36	6
A6489DPP-5.4	5,4		48	97	57	36	6
A6489DPP-5.5	5,5		48	97	57	36	6
A6489DPP-7/32IN	5,556	7/32"	48	97	57	36	6
A6489DPP-5.6	5,6		48	97	57	36	6
A6489DPP-5.7	5,7		48	97	57	36	6
A6489DPP-5.8	5,8		48	97	57	36	6

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹　加工条件

刀具



DIN 6535 HA

B1

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm
A6489DPP-5.9	5,9		48	97	57	36	6
A6489DPP-15/64IN	5,953	15/64"	48	97	57	36	6
A6489DPP-6	6		48	97	57	36	6
A6489DPP-6.1	6,1		55	106	66	36	8
A6489DPP-6.2	6,2		55	106	66	36	8
A6489DPP-6.3	6,3		55	106	66	36	8
A6489DPP-1/4IN	6,350	1/4"	55	106	66	36	8
A6489DPP-6.4	6,4		55	106	66	36	8
A6489DPP-6.5	6,5		55	106	66	36	8
A6489DPP-6.6	6,6		55	106	66	36	8
A6489DPP-6.7	6,7		55	106	66	36	8
A6489DPP-17/64IN	6,747	17/64"	55	106	66	36	8
A6489DPP-6.8	6,8		55	106	66	36	8
A6489DPP-6.9	6,9		55	106	66	36	8
A6489DPP-7	7		55	106	66	36	8
A6489DPP-7.1	7,1		64	116	76	36	8
A6489DPP-9/32IN	7,144	9/32"	64	116	76	36	8
A6489DPP-7.2	7,2		64	116	76	36	8
A6489DPP-7.3	7,3		64	116	76	36	8
A6489DPP-7.4	7,4		64	116	76	36	8
A6489DPP-7.5	7,5		64	116	76	36	8
A6489DPP-19/64IN	7,541	19/64"	64	116	76	36	8
A6489DPP-7.6	7,6		64	116	76	36	8
A6489DPP-7.7	7,7		64	116	76	36	8
A6489DPP-7.8	7,8		64	116	76	36	8
A6489DPP-7.9	7,9		64	116	76	36	8
A6489DPP-5/16IN	7,938	5/16"	64	116	76	36	8
A6489DPP-8	8		64	116	76	36	8
A6489DPP-8.1	8,1		80	139	95	40	10
A6489DPP-8.2	8,2		80	139	95	40	10
A6489DPP-8.3	8,3		80	139	95	40	10
A6489DPP-21/64IN	8,334	21/64"	80	139	95	40	10
A6489DPP-8.4	8,4		80	139	95	40	10
A6489DPP-8.5	8,5		80	139	95	40	10
A6489DPP-8.6	8,6		80	139	95	40	10
A6489DPP-8.7	8,7		80	139	95	40	10
A6489DPP-11/32IN	8,731	11/32"	80	139	95	40	10
A6489DPP-8.8	8,8		80	139	95	40	10
A6489DPP-8.9	8,9		80	139	95	40	10
A6489DPP-9	9		80	139	95	40	10
A6489DPP-9.1	9,1		80	139	95	40	10
A6489DPP-23/64IN	9,128	23/64"	80	139	95	40	10
A6489DPP-9.2	9,2		80	139	95	40	10
A6489DPP-9.3	9,3		80	139	95	40	10
A6489DPP-9.4	9,4		80	139	95	40	10
A6489DPP-9.5	9,5		80	139	95	40	10

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具

牌号	D_c m7 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm
A6489DPP-3/8IN	9,525	3/8"	80	139	95	40	10
A6489DPP-9.6	9,6		80	139	95	40	10
A6489DPP-9.7	9,7		80	139	95	40	10
A6489DPP-9.8	9,8		80	139	95	40	10
A6489DPP-9.9	9,9		80	139	95	40	10
A6489DPP-25/64IN	9,922	25/64"	80	139	95	40	10
A6489DPP-10	10		80	139	95	40	10
A6489DPP-10.1	10,1		96	163	114	45	12
A6489DPP-10.2	10,2		96	163	114	45	12
A6489DPP-10.3	10,3		96	163	114	45	12
A6489DPP-13/32IN	10,319	13/32"	96	163	114	45	12
A6489DPP-10.4	10,4		96	163	114	45	12
A6489DPP-10.5	10,5		96	163	114	45	12
A6489DPP-10.6	10,6		96	163	114	45	12
A6489DPP-10.7	10,7		96	163	114	45	12
A6489DPP-27/64IN	10,716	27/64"	96	163	114	45	12
A6489DPP-10.8	10,8		96	163	114	45	12
A6489DPP-10.9	10,9		96	163	114	45	12
A6489DPP-11	11		96	163	114	45	12
A6489DPP-11.1	11,1		96	163	114	45	12
A6489DPP-7/16IN	11,113	7/16"	96	163	114	45	12
A6489DPP-11.2	11,2		96	163	114	45	12
A6489DPP-11.3	11,3		96	163	114	45	12
A6489DPP-11.4	11,4		96	163	114	45	12
A6489DPP-11.5	11,5		96	163	114	45	12
A6489DPP-29/64IN	11,509	29/64"	96	163	114	45	12
A6489DPP-11.6	11,6		96	163	114	45	12
A6489DPP-11.7	11,7		96	163	114	45	12
A6489DPP-11.8	11,8		96	163	114	45	12
A6489DPP-11.9	11,9		96	163	114	45	12
A6489DPP-15/32IN	11,906	15/32"	96	163	114	45	12
A6489DPP-12	12		96	163	114	45	12
A6489DPP-31/64IN	12,303	31/64"	119	182	133	45	14
A6489DPP-12.5	12,5		119	182	133	45	14
A6489DPP-1/2IN	12,700	1/2"	119	182	133	45	14
A6489DPP-13	13		119	182	133	45	14
A6489DPP-17/32IN	13,494	17/32"	119	182	133	45	14
A6489DPP-13.5	13,5		119	182	133	45	14
A6489DPP-14	14		119	182	133	45	14
A6489DPP-9/16IN	14,288	9/16"	136	204	152	48	16
A6489DPP-14.5	14,5		136	204	152	48	16
A6489DPP-15	15		136	204	152	48	16
A6489DPP-15.5	15,5		136	204	152	48	16
A6489DPP-5/8IN	15,875	5/8"	136	204	152	48	16
A6489DPP-16	16		136	204	152	48	16
A6489DPP-16.5	16,5		153	223	171	48	18
A6489DPP-17	17		153	223	171	48	18
A6489DPP-17.5	17,5		153	223	171	48	18
A6489DPP-18	18		153	223	171	48	18
A6489DPP-18.5	18,5		170	244	190	50	20
A6489DPP-19	19		170	244	190	50	20
A6489DPP-3/4IN	19,050	3/4"	170	244	190	50	20
A6489DPP-19.5	19,5		170	244	190	50	20
A6489DPP-20	20		170	244	190	50	20

WALTER SELECT

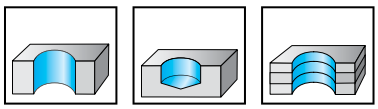
●● 主要应用 ● 其他应用

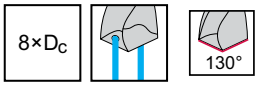
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

带内冷孔的整体硬质合金钻头

A3486TIP

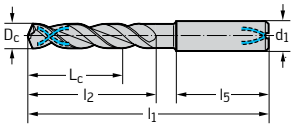
Alpha® 44





	P	M	K	N	S	H	O
TIP	●●	●	●	●●	●		●

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm
A3486TIP-5	5	54	101	63	36	6
A3486TIP-5.2	5,2	54	101	63	36	6
A3486TIP-5.5	5,5	54	101	63	36	6
A3486TIP-5.8	5,8	54	101	63	36	6
A3486TIP-6	6	54	101	63	36	6
A3486TIP-6.1	6,1	67	117	79	36	8
A3486TIP-6.5	6,5	67	117	79	36	8
A3486TIP-6.6	6,6	67	117	79	36	8
A3486TIP-6.8	6,8	67	117	79	36	8
A3486TIP-7	7	67	117	79	36	8
A3486TIP-7.5	7,5	67	117	79	36	8
A3486TIP-7.8	7,8	67	117	79	36	8
A3486TIP-8	8	67	117	79	36	8
A3486TIP-8.5	8,5	76	133	91	40	10
A3486TIP-9	9	76	133	91	40	10

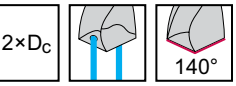
WALTER SELECT

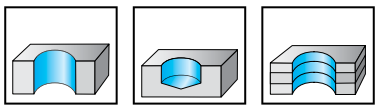
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

带内冷孔的整体硬质合金 Micro 钻头
DB133 Supreme

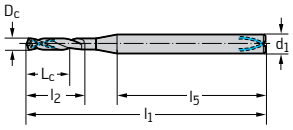




	P	M	K	N	S	H	O
WJ30ER	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c h7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ER
DB133-12-00.700A1-	0,7		9,9	53	11	35	3	☺
DB133-12-00.750A1-	0,75		10,8	53	12	34	3	☺
DB133-12-00.794A1-	0,794	1/32"	10,8	53	12	34	3	☺
DB133-12-00.800A1-	0,8		10,8	53	12	34	3	☺
DB133-12-00.850A1-	0,85		12,6	57	14	36	3	☺
DB133-12-00.900A1-	0,9		12,6	57	14	36	3	☺
DB133-12-00.950A1-	0,95		14,5	57	16	34	3	☺
DB133-12-01.000A1-	1		14,5	57	16	34	3	☺
DB133-12-01.050A1-	1,05		15	59	17	36	3	☺
DB133-12-01.100A1-	1,1		15	59	17	36	3	☺
DB133-12-01.150A1-	1,15		17	59	19	34	3	☺
DB133-12-01.191A1-	1,191	3/64"	17	59	19	34	3	☺
DB133-12-01.200A1-	1,2		17	59	19	34	3	☺
DB133-12-01.250A1-	1,25		17	59	19	34	3	☺
DB133-12-01.300A1-	1,3		18	63	20	37	3	☺
DB133-12-01.350A1-	1,35		19	63	22	35	3	☺
DB133-12-01.400A1-	1,4		19	63	22	35	3	☺
DB133-12-01.450A1-	1,45		20	63	23	34	3	☺
DB133-12-01.500A1-	1,5		20	63	23	34	3	☺
DB133-12-01.550A1-	1,55		22	67	25	37	3	☺
DB133-12-01.588A1-	1,588	1/16"	22	67	25	37	3	☺
DB133-12-01.600A1-	1,6		22	67	25	37	3	☺
DB133-12-01.650A1-	1,65		23	67	26	36	3	☺
DB133-12-01.700A1-	1,7		23	67	26	36	3	☺
DB133-12-01.750A1-	1,75		25	67	28	34	3	☺
DB133-12-01.800A1-	1,8		25	67	28	34	3	☺
DB133-12-01.850A1-	1,85		26	72	29	38	3	☺
DB133-12-01.900A1-	1,9		26	72	29	38	3	☺
DB133-12-01.950A1-	1,95		28	72	31	36	3	☺
DB133-12-01.984A1-	1,984	5/64"	28	72	31	36	3	☺
DB133-12-02.000A1-	2		28	72	31	36	3	☺
DB133-12-02.100A1-	2,1		29	72	33	35	3	☺
DB133-12-02.200A1-	2,2		30	72	34	34	3	☺
DB133-12-02.300A1-	2,3		32	77	36	37	3	☺
DB133-12-02.381A1-	2,381	3/32"	33	77	37	36	3	☺
DB133-12-02.400A1-	2,4		33	77	37	36	3	☺

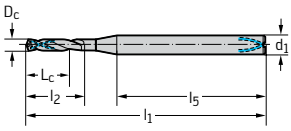
刀具材质订购示例 WJ30ER: DB133-12-00.700A1-WJ30ER

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c h7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ER
DB133-12-02.500A1-	2,5		35	77	39	34	3	😐
DB133-12-02.600A1-	2,6		36	83	40	39	3	😐
DB133-12-02.700A1-	2,7		37	83	42	38	3	😐
DB133-12-02.778A1-	2,778	7/64"	38	83	43	37	3	😐
DB133-12-02.800A1-	2,8		38	83	43	37	3	😐
DB133-12-02.900A1-	2,9		40	83	45	35	3	😐

刀具材质订购示例 WJ30ER: DB133-12-00.700A1-WJ30ER

B1

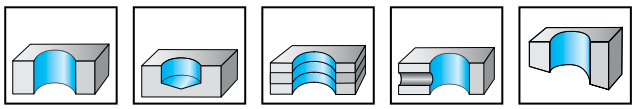
WALTER SELECT

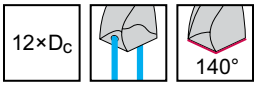
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠 加工条件

产品系列中的新增项 = 😊 😐 😠 / ★

带内冷孔的整体硬质合金钻头
DC170 Supreme

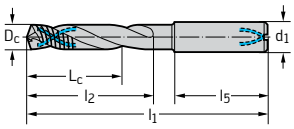




	P	M	K	N	S	H	O
WJ30EJ	●●		●●			●	

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EJ
DC170-12-03.000A1-	3		48	92	54	36	6	☺
DC170-12-03.100A1-	3,1		48	92	54	36	6	☺
DC170-12-03.175A1-	3,175	1/8"	48	92	54	36	6	☺
DC170-12-03.200A1-	3,2		48	92	54	36	6	☺
DC170-12-03.300A1-	3,3		48	92	54	36	6	☺
DC170-12-03.400A1-	3,4		48	92	54	36	6	☺
DC170-12-03.500A1-	3,5		48	92	54	36	6	☺
DC170-12-03.572A1-	3,572	9/64"	48	92	54	36	6	☺
DC170-12-03.600A1-	3,6		48	92	54	36	6	☺
DC170-12-03.700A1-	3,7		48	92	54	36	6	☺
DC170-12-03.800A1-	3,8		56	102	64	36	6	☺
DC170-12-03.900A1-	3,9		56	102	64	36	6	☺
DC170-12-03.969A1-	3,969	5/32"	56	102	64	36	6	☺
DC170-12-04.000A1-	4		56	102	64	36	6	☺
DC170-12-04.100A1-	4,1		56	102	64	36	6	☺
DC170-12-04.200A1-	4,2		56	102	64	36	6	☺
DC170-12-04.300A1-	4,3		56	102	64	36	6	☺
DC170-12-04.366A1-	4,366	11/64"	56	102	64	36	6	☺
DC170-12-04.400A1-	4,4		56	102	64	36	6	☺
DC170-12-04.500A1-	4,5		56	102	64	36	6	☺
DC170-12-04.600A1-	4,6		56	102	64	36	6	☺
DC170-12-04.700A1-	4,7		56	102	64	36	6	☺
DC170-12-04.763A1-	4,763	3/16"	74	121	83	36	6	☺
DC170-12-04.800A1-	4,8		74	121	83	36	6	☺
DC170-12-04.900A1-	4,9		74	121	83	36	6	☺
DC170-12-05.000A1-	5		74	121	83	36	6	☺
DC170-12-05.100A1-	5,1		74	121	83	36	6	☺
DC170-12-05.159A1-	5,159	13/64"	74	121	83	36	6	☺
DC170-12-05.200A1-	5,2		74	121	83	36	6	☺
DC170-12-05.300A1-	5,3		74	121	83	36	6	☺
DC170-12-05.400A1-	5,4		74	121	83	36	6	☺
DC170-12-05.500A1-	5,5		74	121	83	36	6	☺
DC170-12-05.550A1-	5,55		74	121	83	36	6	☺
DC170-12-05.556A1-	5,556	7/32"	74	121	83	36	6	☺
DC170-12-05.600A1-	5,6		74	121	83	36	6	☺
DC170-12-05.700A1-	5,7		74	121	83	36	6	☺

刀具材质订购示例 WJ30EJ: DC170-12-03.000A1-WJ30EJ

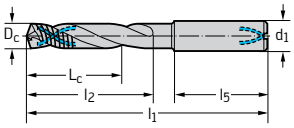
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EJ
DC170-12-05.800A1-	5,8		74	121	83	36	6	☺
DC170-12-05.900A1-	5,9		74	121	83	36	6	☺
DC170-12-06.000A1-	6		74	121	83	36	6	☺
DC170-12-06.100A1-	6,1		98	148	110	36	8	☺
DC170-12-06.200A1-	6,2		98	148	110	36	8	☺
DC170-12-06.300A1-	6,3		98	148	110	36	8	☺
DC170-12-06.350A1-	6,350	1/4"	98	148	110	36	8	☺
DC170-12-06.400A1-	6,4		98	148	110	36	8	☺
DC170-12-06.500A1-	6,5		98	148	110	36	8	☺
DC170-12-06.600A1-	6,6		98	148	110	36	8	☺
DC170-12-06.747A1-	6,747	17/64"	98	148	110	36	8	☺
DC170-12-06.800A1-	6,8		98	148	110	36	8	☺
DC170-12-06.900A1-	6,9		98	148	110	36	8	☺
DC170-12-07.000A1-	7		98	148	110	36	8	☺
DC170-12-07.100A1-	7,1		98	148	110	36	8	☺
DC170-12-07.144A1-	7,144	9/32"	98	148	110	36	8	☺
DC170-12-07.300A1-	7,3		98	148	110	36	8	☺
DC170-12-07.400A1-	7,4		98	148	110	36	8	☺
DC170-12-07.500A1-	7,5		98	148	110	36	8	☺
DC170-12-07.541A1-	7,541	19/64"	98	148	110	36	8	☺
DC170-12-07.800A1-	7,8		98	148	110	36	8	☺
DC170-12-07.900A1-	7,9		98	148	110	36	8	☺
DC170-12-07.938A1-	7,938	5/16"	98	148	110	36	8	☺
DC170-12-08.000A1-	8		98	148	110	36	8	☺
DC170-12-08.100A1-	8,1		123	180	138	40	10	☺
DC170-12-08.200A1-	8,2		123	180	138	40	10	☺
DC170-12-08.300A1-	8,3		123	180	138	40	10	☺
DC170-12-08.400A1-	8,4		123	180	138	40	10	☺
DC170-12-08.500A1-	8,5		123	180	138	40	10	☺
DC170-12-08.600A1-	8,6		123	180	138	40	10	☺
DC170-12-08.700A1-	8,7		123	180	138	40	10	☺
DC170-12-08.731A1-	8,731	11/32"	123	180	138	40	10	☺
DC170-12-08.800A1-	8,8		123	180	138	40	10	☺
DC170-12-09.000A1-	9		123	180	138	40	10	☺
DC170-12-09.128A1-	9,128	23/64"	123	180	138	40	10	☺
DC170-12-09.300A1-	9,3		123	180	138	40	10	☺
DC170-12-09.500A1-	9,5		123	180	138	40	10	☺
DC170-12-09.525A1-	9,525	3/8"	123	180	138	40	10	☺
DC170-12-09.600A1-	9,6		123	180	138	40	10	☺
DC170-12-09.700A1-	9,7		123	180	138	40	10	☺
DC170-12-09.800A1-	9,8		123	180	138	40	10	☺
DC170-12-09.922A1-	9,922	25/64"	123	180	138	40	10	☺
DC170-12-10.000A1-	10		123	180	138	40	10	☺
DC170-12-10.100A1-	10,1		140	206	158	45	12	☺
DC170-12-10.200A1-	10,2		140	206	158	45	12	☺
DC170-12-10.300A1-	10,3		140	206	158	45	12	☺

刀具材质订购示例 WJ30EJ: DC170-12-03.000A1-WJ30EJ

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EJ
DC170-12-10.319A1-	10,319	13/32"	140	206	158	45	12	☺
DC170-12-10.400A1-	10,4		140	206	158	45	12	☺
DC170-12-10.500A1-	10,5		140	206	158	45	12	☺
DC170-12-11.000A1-	11		140	206	158	45	12	☺
DC170-12-11.100A1-	11,1		140	206	158	45	12	☺
DC170-12-11.113A1-	11,113	7/16"	140	206	158	45	12	☺
DC170-12-11.200A1-	11,2		140	206	158	45	12	☺
DC170-12-11.500A1-	11,5		140	206	158	45	12	☺
DC170-12-11.509A1-	11,509	29/64"	140	206	158	45	12	☺
DC170-12-11.700A1-	11,7		140	206	158	45	12	☺
DC170-12-11.800A1-	11,8		140	206	158	45	12	☺
DC170-12-11.906A1-	11,906	15/32"	140	206	158	45	12	☺
DC170-12-12.000A1-	12		140	206	158	45	12	☺
DC170-12-12.200A1-	12,2		168	230	182	45	14	☺
DC170-12-12.303A1-	12,303	31/64"	168	230	182	45	14	☺
DC170-12-12.500A1-	12,5		168	230	182	45	14	☺
DC170-12-12.600A1-	12,6		168	230	182	45	14	☺
DC170-12-12.700A1-	12,700	1/2"	168	230	182	45	14	☺
DC170-12-13.000A1-	13		168	230	182	45	14	☺
DC170-12-13.494A1-	13,494	17/32"	168	230	182	45	14	☺
DC170-12-13.500A1-	13,5		168	230	182	45	14	☺
DC170-12-14.000A1-	14		168	230	182	45	14	☺
DC170-12-14.288A1-	14,288	9/16"	192	260	208	48	16	☺
DC170-12-14.500A1-	14,5		192	260	208	48	16	☺
DC170-12-15.000A1-	15		192	260	208	48	16	☺
DC170-12-15.500A1-	15,5		192	260	208	48	16	☺
DC170-12-15.875A1-	15,875	5/8"	192	260	208	48	16	☺
DC170-12-16.000A1-	16		192	260	208	48	16	☺
DC170-12-16.500A1-	16,5		216	285	234	48	18	☺
DC170-12-17.000A1-	17		216	285	234	48	18	☺
DC170-12-17.500A1-	17,5		216	285	234	48	18	☺
DC170-12-18.000A1-	18		216	285	234	48	18	☺
DC170-12-19.000A1-	19		238	310	258	50	20	☺
DC170-12-19.500A1-	19,5		238	310	258	50	20	☺
DC170-12-20.000A1-	20		238	310	258	50	20	☺

刀具材质订购示例 WJ30EJ: DC170-12-03.000A1-WJ30EJ

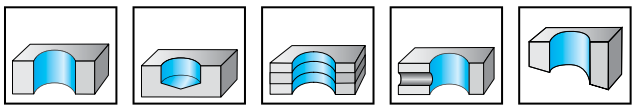
B1

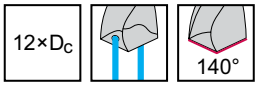
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

带内冷孔的整体硬质合金钻头
DC160 Advance
X-treme Evo

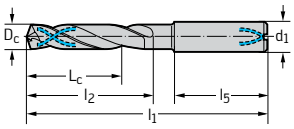




B1

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30EU	●●	●	●●	●●	●●	●	●

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EU
DC160-12-03.000A1-	3		48	92	54	36	6	☺
DC160-12-03.100A1-	3,1		48	92	54	36	6	☺
DC160-12-03.175A1-	3,175	1/8"	48	92	54	36	6	☺
DC160-12-03.200A1-	3,2		48	92	54	36	6	☺
DC160-12-03.300A1-	3,3		48	92	54	36	6	☺
DC160-12-03.400A1-	3,4		48	92	54	36	6	☺
DC160-12-03.500A1-	3,5		48	92	54	36	6	☺
DC160-12-03.572A1-	3,572	9/64"	48	92	54	36	6	☺
DC160-12-03.600A1-	3,6		48	92	54	36	6	☺
DC160-12-03.700A1-	3,7		48	92	54	36	6	☺
DC160-12-03.800A1-	3,8		56	102	64	36	6	☺
DC160-12-03.900A1-	3,9		56	102	64	36	6	☺
DC160-12-03.969A1-	3,969	5/32"	56	102	64	36	6	☺
DC160-12-04.000A1-	4		56	102	64	36	6	☺
DC160-12-04.100A1-	4,1		56	102	64	36	6	☺
DC160-12-04.200A1-	4,2		56	102	64	36	6	☺
DC160-12-04.300A1-	4,3		56	102	64	36	6	☺
DC160-12-04.366A1-	4,366	11/64"	56	102	64	36	6	☺
DC160-12-04.400A1-	4,4		56	102	64	36	6	☺
DC160-12-04.500A1-	4,5		56	102	64	36	6	☺
DC160-12-04.600A1-	4,6		56	102	64	36	6	☺
DC160-12-04.700A1-	4,7		56	102	64	36	6	☺
DC160-12-04.763A1-	4,763	3/16"	74	121	83	36	6	☺
DC160-12-04.800A1-	4,8		74	121	83	36	6	☺
DC160-12-04.900A1-	4,9		74	121	83	36	6	☺
DC160-12-05.000A1-	5		74	121	83	36	6	☺
DC160-12-05.100A1-	5,1		74	121	83	36	6	☺
DC160-12-05.159A1-	5,159	13/64"	74	121	83	36	6	☺
DC160-12-05.200A1-	5,2		74	121	83	36	6	☺
DC160-12-05.300A1-	5,3		74	121	83	36	6	☺
DC160-12-05.400A1-	5,4		74	121	83	36	6	☺
DC160-12-05.500A1-	5,5		74	121	83	36	6	☺
DC160-12-05.550A1-	5,55		74	121	83	36	6	☺
DC160-12-05.556A1-	5,556	7/32"	74	121	83	36	6	☺
DC160-12-05.600A1-	5,6		74	121	83	36	6	☺
DC160-12-05.700A1-	5,7		74	121	83	36	6	☺

刀具材质订购示例 WJ30EU: DC160-12-03.000A1-WJ30EU

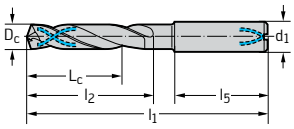
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EU
DC160-12-05.800A1-	5,8		74	121	83	36	6	☺
DC160-12-05.900A1-	5,9		74	121	83	36	6	☺
DC160-12-06.000A1-	6		74	121	83	36	6	☺
DC160-12-06.100A1-	6,1		98	148	110	36	8	☺
DC160-12-06.200A1-	6,2		98	148	110	36	8	☺
DC160-12-06.300A1-	6,3		98	148	110	36	8	☺
DC160-12-06.350A1-	6,350	1/4"	98	148	110	36	8	☺
DC160-12-06.400A1-	6,4		98	148	110	36	8	☺
DC160-12-06.500A1-	6,5		98	148	110	36	8	☺
DC160-12-06.600A1-	6,6		98	148	110	36	8	☺
DC160-12-06.700A1-	6,7		98	148	110	36	8	☺
DC160-12-06.747A1-	6,747	17/64"	98	148	110	36	8	☺
DC160-12-06.800A1-	6,8		98	148	110	36	8	☺
DC160-12-06.900A1-	6,9		98	148	110	36	8	☺
DC160-12-07.000A1-	7		98	148	110	36	8	☺
DC160-12-07.100A1-	7,1		98	148	110	36	8	☺
DC160-12-07.144A1-	7,144	9/32"	98	148	110	36	8	☺
DC160-12-07.200A1-	7,2		98	148	110	36	8	☺
DC160-12-07.300A1-	7,3		98	148	110	36	8	☺
DC160-12-07.400A1-	7,4		98	148	110	36	8	☺
DC160-12-07.500A1-	7,5		98	148	110	36	8	☺
DC160-12-07.541A1-	7,541	19/64"	98	148	110	36	8	☺
DC160-12-07.800A1-	7,8		98	148	110	36	8	☺
DC160-12-07.900A1-	7,9		98	148	110	36	8	☺
DC160-12-07.938A1-	7,938	5/16"	98	148	110	36	8	☺
DC160-12-08.000A1-	8		98	148	110	36	8	☺
DC160-12-08.100A1-	8,1		123	180	138	40	10	☺
DC160-12-08.200A1-	8,2		123	180	138	40	10	☺
DC160-12-08.300A1-	8,3		123	180	138	40	10	☺
DC160-12-08.400A1-	8,4		123	180	138	40	10	☺
DC160-12-08.500A1-	8,5		123	180	138	40	10	☺
DC160-12-08.600A1-	8,6		123	180	138	40	10	☺
DC160-12-08.700A1-	8,7		123	180	138	40	10	☺
DC160-12-08.731A1-	8,731	11/32"	123	180	138	40	10	☺
DC160-12-08.800A1-	8,8		123	180	138	40	10	☺
DC160-12-09.000A1-	9		123	180	138	40	10	☺
DC160-12-09.128A1-	9,128	23/64"	123	180	138	40	10	☺
DC160-12-09.200A1-	9,2		123	180	138	40	10	☺
DC160-12-09.300A1-	9,3		123	180	138	40	10	☺
DC160-12-09.500A1-	9,5		123	180	138	40	10	☺
DC160-12-09.525A1-	9,525	3/8"	123	180	138	40	10	☺
DC160-12-09.600A1-	9,6		123	180	138	40	10	☺
DC160-12-09.700A1-	9,7		123	180	138	40	10	☺
DC160-12-09.800A1-	9,8		123	180	138	40	10	☺
DC160-12-09.922A1-	9,922	25/64"	123	180	138	40	10	☺
DC160-12-10.000A1-	10		123	180	138	40	10	☺

刀具材质订购示例 WJ30EU: DC160-12-03.000A1-WJ30EU

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

B1

刀具

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EU
DC160-12-10.100A1-	10,1		140	206	158	45	12	☺
DC160-12-10.200A1-	10,2		140	206	158	45	12	☺
DC160-12-10.300A1-	10,3		140	206	158	45	12	☺
DC160-12-10.319A1-	10,319	13/32"	140	206	158	45	12	☺
DC160-12-10.400A1-	10,4		140	206	158	45	12	☺
DC160-12-10.500A1-	10,5		140	206	158	45	12	☺
DC160-12-10.716A1-	10,716	27/64"	140	206	158	45	12	☺
DC160-12-10.800A1-	10,8		140	206	158	45	12	☺
DC160-12-11.000A1-	11		140	206	158	45	12	☺
DC160-12-11.100A1-	11,1		140	206	158	45	12	☺
DC160-12-11.113A1-	11,113	7/16"	140	206	158	45	12	☺
DC160-12-11.200A1-	11,2		140	206	158	45	12	☺
DC160-12-11.500A1-	11,5		140	206	158	45	12	☺
DC160-12-11.509A1-	11,509	29/64"	140	206	158	45	12	☺
DC160-12-11.700A1-	11,7		140	206	158	45	12	☺
DC160-12-11.800A1-	11,8		140	206	158	45	12	☺
DC160-12-11.906A1-	11,906	15/32"	140	206	158	45	12	☺
DC160-12-12.000A1-	12		140	206	158	45	12	☺
DC160-12-12.100A1-	12,1		168	230	182	45	14	☺
DC160-12-12.200A1-	12,2		168	230	182	45	14	☺
DC160-12-12.300A1-	12,3		168	230	182	45	14	☺
DC160-12-12.303A1-	12,303	31/64"	168	230	182	45	14	☺
DC160-12-12.500A1-	12,5		168	230	182	45	14	☺
DC160-12-12.600A1-	12,6		168	230	182	45	14	☺
DC160-12-12.700A1-	12,700	1/2"	168	230	182	45	14	☺
DC160-12-13.000A1-	13		168	230	182	45	14	☺
DC160-12-13.494A1-	13,494	17/32"	168	230	182	45	14	☺
DC160-12-13.500A1-	13,5		168	230	182	45	14	☺
DC160-12-14.000A1-	14		168	230	182	45	14	☺
DC160-12-14.288A1-	14,288	9/16"	192	260	208	48	16	☺
DC160-12-14.500A1-	14,5		192	260	208	48	16	☺
DC160-12-15.000A1-	15		192	260	208	48	16	☺
DC160-12-15.500A1-	15,5		192	260	208	48	16	☺
DC160-12-15.875A1-	15,875	5/8"	192	260	208	48	16	☺
DC160-12-16.000A1-	16		192	260	208	48	16	☺
DC160-12-16.500A1-	16,5		216	285	234	48	18	☺
DC160-12-17.000A1-	17		216	285	234	48	18	☺
DC160-12-17.500A1-	17,5		216	285	234	48	18	☺
DC160-12-18.000A1-	18		216	285	234	48	18	☺
DC160-12-18.500A1-	18,5		238	310	258	50	20	☺
DC160-12-19.000A1-	19		238	310	258	50	20	☺
DC160-12-19.500A1-	19,5		238	310	258	50	20	☺
DC160-12-20.000A1-	20		238	310	258	50	20	☺

刀具材质订购示例 WJ30EU: DC160-12-03.000A1-WJ30EU

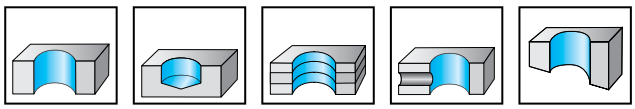
WALTER SELECT

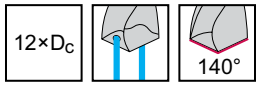
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

带内冷孔的整体硬质合金钻头
DC150 Perform

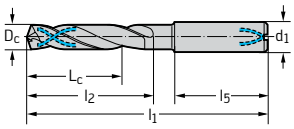




	P	M	K	N	S	H	O
WJ30TA	●●	●	●●	●●	●●	●●	●

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30TA
DC150-12-03.000A1-	3		48	92	54	36	6	☺
DC150-12-03.100A1-	3,1		48	92	54	36	6	☺
DC150-12-03.175A1-	3,175	1/8"	48	92	54	36	6	☺
DC150-12-03.200A1-	3,2		48	92	54	36	6	☺
DC150-12-03.300A1-	3,3		48	92	54	36	6	☺
DC150-12-03.400A1-	3,4		48	92	54	36	6	☺
DC150-12-03.500A1-	3,5		48	92	54	36	6	☺
DC150-12-03.572A1-	3,572	9/64"	48	92	54	36	6	☺
DC150-12-03.600A1-	3,6		48	92	54	36	6	☺
DC150-12-03.700A1-	3,7		48	92	54	36	6	☺
DC150-12-03.800A1-	3,8		56	102	64	36	6	☺
DC150-12-03.900A1-	3,9		56	102	64	36	6	☺
DC150-12-03.969A1-	3,969	5/32"	56	102	64	36	6	☺
DC150-12-04.000A1-	4		56	102	64	36	6	☺
DC150-12-04.100A1-	4,1		56	102	64	36	6	☺
DC150-12-04.200A1-	4,2		56	102	64	36	6	☺
DC150-12-04.300A1-	4,3		56	102	64	36	6	☺
DC150-12-04.366A1-	4,366	11/64"	56	102	64	36	6	☺
DC150-12-04.400A1-	4,4		56	102	64	36	6	☺
DC150-12-04.500A1-	4,5		56	102	64	36	6	☺
DC150-12-04.600A1-	4,6		56	102	64	36	6	☺
DC150-12-04.700A1-	4,7		56	102	64	36	6	☺
DC150-12-04.763A1-	4,763	3/16"	74	121	83	36	6	☺
DC150-12-04.800A1-	4,8		74	121	83	36	6	☺
DC150-12-04.900A1-	4,9		74	121	83	36	6	☺
DC150-12-05.000A1-	5		74	121	83	36	6	☺
DC150-12-05.100A1-	5,1		74	121	83	36	6	☺
DC150-12-05.159A1-	5,159	13/64"	74	121	83	36	6	☺
DC150-12-05.200A1-	5,2		74	121	83	36	6	☺
DC150-12-05.300A1-	5,3		74	121	83	36	6	☺
DC150-12-05.400A1-	5,4		74	121	83	36	6	☺
DC150-12-05.500A1-	5,5		74	121	83	36	6	☺
DC150-12-05.550A1-	5,55		74	121	83	36	6	☺
DC150-12-05.556A1-	5,556	7/32"	74	121	83	36	6	☺
DC150-12-05.600A1-	5,6		74	121	83	36	6	☺
DC150-12-05.700A1-	5,7		74	121	83	36	6	☺

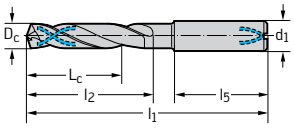
刀具材质订购示例 WJ30TA: DC150-12-03.000A1-WJ30TA

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

B1

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30TA
DC150-12-05.800A1-	5,8		74	121	83	36	6	☺
DC150-12-05.900A1-	5,9		74	121	83	36	6	☺
DC150-12-06.000A1-	6		74	121	83	36	6	☺
DC150-12-06.100A1-	6,1		98	148	110	36	8	☺
DC150-12-06.200A1-	6,2		98	148	110	36	8	☺
DC150-12-06.300A1-	6,3		98	148	110	36	8	☺
DC150-12-06.350A1-	6,350	1/4"	98	148	110	36	8	☺
DC150-12-06.400A1-	6,4		98	148	110	36	8	☺
DC150-12-06.500A1-	6,5		98	148	110	36	8	☺
DC150-12-06.600A1-	6,6		98	148	110	36	8	☺
DC150-12-06.700A1-	6,7		98	148	110	36	8	☺
DC150-12-06.747A1-	6,747	17/64"	98	148	110	36	8	☺
DC150-12-06.800A1-	6,8		98	148	110	36	8	☺
DC150-12-06.900A1-	6,9		98	148	110	36	8	☺
DC150-12-07.000A1-	7		98	148	110	36	8	☺
DC150-12-07.100A1-	7,1		98	148	110	36	8	☺
DC150-12-07.144A1-	7,144	9/32"	98	148	110	36	8	☺
DC150-12-07.200A1-	7,2		98	148	110	36	8	☺
DC150-12-07.300A1-	7,3		98	148	110	36	8	☺
DC150-12-07.400A1-	7,4		98	148	110	36	8	☺
DC150-12-07.500A1-	7,5		98	148	110	36	8	☺
DC150-12-07.541A1-	7,541	19/64"	98	148	110	36	8	☺
DC150-12-07.800A1-	7,8		98	148	110	36	8	☺
DC150-12-07.900A1-	7,9		98	148	110	36	8	☺
DC150-12-07.938A1-	7,938	5/16"	98	148	110	36	8	☺
DC150-12-08.000A1-	8		98	148	110	36	8	☺
DC150-12-08.100A1-	8,1		123	180	138	40	10	☺
DC150-12-08.200A1-	8,2		123	180	138	40	10	☺
DC150-12-08.300A1-	8,3		123	180	138	40	10	☺
DC150-12-08.400A1-	8,4		123	180	138	40	10	☺
DC150-12-08.500A1-	8,5		123	180	138	40	10	☺
DC150-12-08.600A1-	8,6		123	180	138	40	10	☺
DC150-12-08.700A1-	8,7		123	180	138	40	10	☺
DC150-12-08.731A1-	8,731	11/32"	123	180	138	40	10	☺
DC150-12-08.800A1-	8,8		123	180	138	40	10	☺
DC150-12-09.000A1-	9		123	180	138	40	10	☺
DC150-12-09.128A1-	9,128	23/64"	123	180	138	40	10	☺
DC150-12-09.200A1-	9,2		123	180	138	40	10	☺
DC150-12-09.300A1-	9,3		123	180	138	40	10	☺
DC150-12-09.500A1-	9,5		123	180	138	40	10	☺
DC150-12-09.525A1-	9,525	3/8"	123	180	138	40	10	☺
DC150-12-09.600A1-	9,6		123	180	138	40	10	☺
DC150-12-09.700A1-	9,7		123	180	138	40	10	☺
DC150-12-09.800A1-	9,8		123	180	138	40	10	☺
DC150-12-09.922A1-	9,922	25/64"	123	180	138	40	10	☺
DC150-12-10.000A1-	10		123	180	138	40	10	☺

刀具材质订购示例 WJ30TA: DC150-12-03.000A1-WJ30TA

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30TA
DC150-12-10.100A1-	10,1		140	206	158	45	12	☺
DC150-12-10.200A1-	10,2		140	206	158	45	12	☺
DC150-12-10.300A1-	10,3		140	206	158	45	12	☺
DC150-12-10.319A1-	10,319	13/32"	140	206	158	45	12	☺
DC150-12-10.500A1-	10,5		140	206	158	45	12	☺
DC150-12-10.716A1-	10,716	27/64"	140	206	158	45	12	☺
DC150-12-10.800A1-	10,8		140	206	158	45	12	☺
DC150-12-11.000A1-	11		140	206	158	45	12	☺
DC150-12-11.100A1-	11,1		140	206	158	45	12	☺
DC150-12-11.113A1-	11,113	7/16"	140	206	158	45	12	☺
DC150-12-11.200A1-	11,2		140	206	158	45	12	☺
DC150-12-11.500A1-	11,5		140	206	158	45	12	☺
DC150-12-11.509A1-	11,509	29/64"	140	206	158	45	12	☺
DC150-12-11.700A1-	11,7		140	206	158	45	12	☺
DC150-12-11.800A1-	11,8		140	206	158	45	12	☺
DC150-12-11.906A1-	11,906	15/32"	140	206	158	45	12	☺
DC150-12-12.000A1-	12		140	206	158	45	12	☺
DC150-12-12.100A1-	12,1		168	230	182	45	14	☺
DC150-12-12.200A1-	12,2		168	230	182	45	14	☺
DC150-12-12.300A1-	12,3		168	230	182	45	14	☺
DC150-12-12.303A1-	12,303	31/64"	168	230	182	45	14	☺
DC150-12-12.500A1-	12,5		168	230	182	45	14	☺
DC150-12-12.600A1-	12,6		168	230	182	45	14	☺
DC150-12-12.700A1-	12,700	1/2"	168	230	182	45	14	☺
DC150-12-13.000A1-	13		168	230	182	45	14	☺
DC150-12-13.494A1-	13,494	17/32"	168	230	182	45	14	☺
DC150-12-13.500A1-	13,5		168	230	182	45	14	☺
DC150-12-14.000A1-	14		168	230	182	45	14	☺
DC150-12-14.288A1-	14,288	9/16"	192	260	208	48	16	☺
DC150-12-14.500A1-	14,5		192	260	208	48	16	☺
DC150-12-15.000A1-	15		192	260	208	48	16	☺
DC150-12-15.500A1-	15,5		192	260	208	48	16	☺
DC150-12-15.875A1-	15,875	5/8"	192	260	208	48	16	☺
DC150-12-16.000A1-	16		192	260	208	48	16	☺
DC150-12-16.500A1-	16,5		216	285	234	48	18	☺
DC150-12-17.000A1-	17		216	285	234	48	18	☺
DC150-12-17.500A1-	17,5		216	285	234	48	18	☺
DC150-12-18.000A1-	18		216	285	234	48	18	☺
DC150-12-19.000A1-	19		238	310	258	50	20	☺
DC150-12-20.000A1-	20		238	310	258	50	20	☺

刀具材质订购示例 WJ30TA: DC150-12-03.000A1-WJ30TA

B1

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

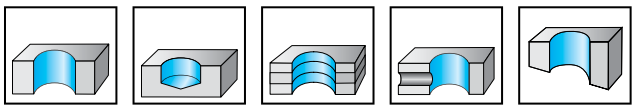
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠 加工条件

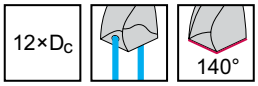
☺ 😐 😠 / ★ = 产品系列中的新增项

带内冷孔的整体硬质合金钻头

A6589DPP

X-treme D12

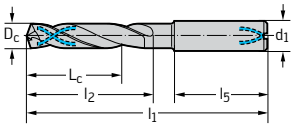




	P	M	K	N	S	H	O
DPP	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm
A6589DPP-3	3		48	92	54	36	6
A6589DPP-3.1	3,1		48	92	54	36	6
A6589DPP-1/8IN	3,175	1/8"	48	92	54	36	6
A6589DPP-3.2	3,2		48	92	54	36	6
A6589DPP-3.3	3,3		48	92	54	36	6
A6589DPP-3.4	3,4		48	92	54	36	6
A6589DPP-3.5	3,5		48	92	54	36	6
A6589DPP-9/64IN	3,572	9/64"	48	92	54	36	6
A6589DPP-3.6	3,6		48	92	54	36	6
A6589DPP-3.7	3,7		48	92	54	36	6
A6589DPP-3.8	3,8		56	102	64	36	6
A6589DPP-3.9	3,9		56	102	64	36	6
A6589DPP-5/32IN	3,969	5/32"	56	102	64	36	6
A6589DPP-4	4		56	102	64	36	6
A6589DPP-4.1	4,1		56	102	64	36	6
A6589DPP-4.2	4,2		56	102	64	36	6
A6589DPP-4.3	4,3		56	102	64	36	6
A6589DPP-11/64IN	4,366	11/64"	56	102	64	36	6
A6589DPP-4.4	4,4		56	102	64	36	6
A6589DPP-4.5	4,5		56	102	64	36	6
A6589DPP-4.6	4,6		56	102	64	36	6
A6589DPP-4.7	4,7		56	102	64	36	6
A6589DPP-3/16IN	4,763	3/16"	74	121	83	36	6
A6589DPP-4.8	4,8		74	121	83	36	6
A6589DPP-4.9	4,9		74	121	83	36	6
A6589DPP-5	5		74	121	83	36	6
A6589DPP-5.1	5,1		74	121	83	36	6
A6589DPP-13/64IN	5,159	13/64"	74	121	83	36	6
A6589DPP-5.2	5,2		74	121	83	36	6
A6589DPP-5.3	5,3		74	121	83	36	6
A6589DPP-5.4	5,4		74	121	83	36	6
A6589DPP-5.5	5,5		74	121	83	36	6
A6589DPP-5.55	5,55		74	121	83	36	6
A6589DPP-7/32IN	5,556	7/32"	74	121	83	36	6
A6589DPP-5.6	5,6		74	121	83	36	6
A6589DPP-5.7	5,7		74	121	83	36	6

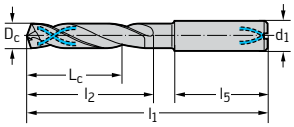
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm
A6589DPP-5.8	5,8		74	121	83	36	6
A6589DPP-5.9	5,9		74	121	83	36	6
A6589DPP-6	6		74	121	83	36	6
A6589DPP-6.1	6,1		98	148	110	36	8
A6589DPP-6.2	6,2		98	148	110	36	8
A6589DPP-6.3	6,3		98	148	110	36	8
A6589DPP-1/4IN	6,350	1/4"	98	148	110	36	8
A6589DPP-6.4	6,4		98	148	110	36	8
A6589DPP-6.5	6,5		98	148	110	36	8
A6589DPP-6.6	6,6		98	148	110	36	8
A6589DPP-6.7	6,7		98	148	110	36	8
A6589DPP-17/64IN	6,747	17/64"	98	148	110	36	8
A6589DPP-6.8	6,8		98	148	110	36	8
A6589DPP-6.9	6,9		98	148	110	36	8
A6589DPP-7	7		98	148	110	36	8
A6589DPP-7.1	7,1		98	148	110	36	8
A6589DPP-9/32IN	7,144	9/32"	98	148	110	36	8
A6589DPP-7.2	7,2		98	148	110	36	8
A6589DPP-7.3	7,3		98	148	110	36	8
A6589DPP-7.4	7,4		98	148	110	36	8
A6589DPP-7.5	7,5		98	148	110	36	8
A6589DPP-19/64IN	7,541	19/64"	98	148	110	36	8
A6589DPP-7.8	7,8		98	148	110	36	8
A6589DPP-7.9	7,9		98	148	110	36	8
A6589DPP-5/16IN	7,938	5/16"	98	148	110	36	8
A6589DPP-8	8		98	148	110	36	8
A6589DPP-8.1	8,1		123	180	138	40	10
A6589DPP-8.2	8,2		123	180	138	40	10
A6589DPP-8.3	8,3		123	180	138	40	10
A6589DPP-8.4	8,4		123	180	138	40	10
A6589DPP-8.5	8,5		123	180	138	40	10
A6589DPP-8.6	8,6		123	180	138	40	10
A6589DPP-8.7	8,7		123	180	138	40	10
A6589DPP-11/32IN	8,731	11/32"	123	180	138	40	10
A6589DPP-8.8	8,8		123	180	138	40	10
A6589DPP-9	9		123	180	138	40	10
A6589DPP-23/64IN	9,128	23/64"	123	180	138	40	10
A6589DPP-9.2	9,2		123	180	138	40	10
A6589DPP-9.3	9,3		123	180	138	40	10
A6589DPP-9.5	9,5		123	180	138	40	10
A6589DPP-3/8IN	9,525	3/8"	123	180	138	40	10
A6589DPP-9.6	9,6		123	180	138	40	10
A6589DPP-9.7	9,7		123	180	138	40	10
A6589DPP-9.8	9,8		123	180	138	40	10
A6589DPP-25/64IN	9,922	25/64"	123	180	138	40	10
A6589DPP-10	10		123	180	138	40	10

B1

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

B1

刀具

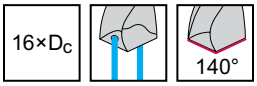
牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm
A6589DPP-10.1	10,1		140	206	158	45	12
A6589DPP-10.2	10,2		140	206	158	45	12
A6589DPP-10.3	10,3		140	206	158	45	12
A6589DPP-13/32IN	10,319	13/32"	140	206	158	45	12
A6589DPP-10.4	10,4		140	206	158	45	12
A6589DPP-10.5	10,5		140	206	158	45	12
A6589DPP-27/64IN	10,716	27/64"	140	206	158	45	12
A6589DPP-10.8	10,8		140	206	158	45	12
A6589DPP-11	11		140	206	158	45	12
A6589DPP-11.1	11,1		140	206	158	45	12
A6589DPP-7/16IN	11,113	7/16"	140	206	158	45	12
A6589DPP-11.2	11,2		140	206	158	45	12
A6589DPP-11.5	11,5		140	206	158	45	12
A6589DPP-29/64IN	11,509	29/64"	140	206	158	45	12
A6589DPP-11.7	11,7		140	206	158	45	12
A6589DPP-11.8	11,8		140	206	158	45	12
A6589DPP-15/32IN	11,906	15/32"	140	206	158	45	12
A6589DPP-12	12		140	206	158	45	12
A6589DPP-12.1	12,1		168	230	182	45	14
A6589DPP-12.2	12,2		168	230	182	45	14
A6589DPP-12.3	12,3		168	230	182	45	14
A6589DPP-31/64IN	12,303	31/64"	168	230	182	45	14
A6589DPP-12.5	12,5		168	230	182	45	14
A6589DPP-12.6	12,6		168	230	182	45	14
A6589DPP-1/2IN	12,700	1/2"	168	230	182	45	14
A6589DPP-13	13		168	230	182	45	14
A6589DPP-17/32IN	13,494	17/32"	168	230	182	45	14
A6589DPP-13.5	13,5		168	230	182	45	14
A6589DPP-14	14		168	230	182	45	14
A6589DPP-9/16IN	14,288	9/16"	192	260	208	48	16
A6589DPP-14.5	14,5		192	260	208	48	16
A6589DPP-15	15		192	260	208	48	16
A6589DPP-15.5	15,5		192	260	208	48	16
A6589DPP-5/8IN	15,875	5/8"	192	260	208	48	16
A6589DPP-16	16		192	260	208	48	16
A6589DPP-16.5	16,5		216	285	234	48	18
A6589DPP-17	17		216	285	234	48	18
A6589DPP-17.5	17,5		216	285	234	48	18
A6589DPP-18	18		216	285	234	48	18
A6589DPP-18.5	18,5		238	310	258	50	20
A6589DPP-19	19		238	310	258	50	20
A6589DPP-19.5	19,5		238	310	258	50	20
A6589DPP-20	20		238	310	258	50	20

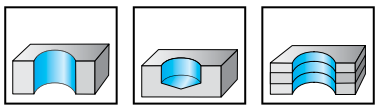
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

带内冷孔的整体硬质合金 Micro 钻头
DB133 Supreme

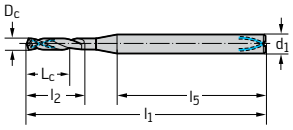




	P	M	K	N	S	H	O
WJ30ER	●●	●●	●●	●●	●	●	●

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c h7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ER
DB133-16-02.000A1-	2		36	81	39	37	3	😐
DB133-16-02.100A1-	2,1		37	81	41	36	3	😐
DB133-16-02.200A1-	2,2		39	81	43	34	3	😐
DB133-16-02.300A1-	2,3		41	87	45	38	3	😐
DB133-16-02.381A1-	2,381	3/32"	43	87	47	36	3	😐
DB133-16-02.400A1-	2,4		43	87	47	36	3	😐
DB133-16-02.500A1-	2,5		45	87	49	34	3	😐
DB133-16-02.600A1-	2,6		47	95	51	40	3	😐
DB133-16-02.700A1-	2,7		48	95	53	39	3	😐
DB133-16-02.778A1-	2,778	7/64"	50	95	55	37	3	😐
DB133-16-02.800A1-	2,8		50	95	55	37	3	😐
DB133-16-02.900A1-	2,9		52	95	57	35	3	😐

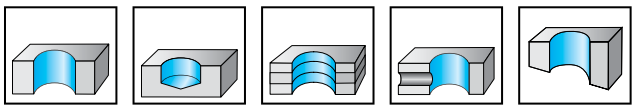
刀具材质订购示例 WJ30ER: DB133-16-02.000A1-WJ30ER

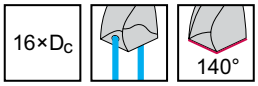
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠 加工条件

带内冷孔的整体硬质合金钻头
DC170 Supreme

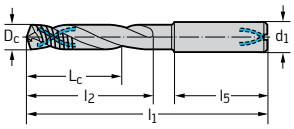




	P	M	K	N	S	H	O
WJ30EJ	●●		●●			●	

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c h7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EJ
DC170-16-03.000A1-	3		52	89	57	28	4	☺
DC170-16-03.175A1-	3,175	1/8"	60	98	66	28	4	☺
DC170-16-03.500A1-	3,5		72	110	78	28	4	☺
DC170-16-03.572A1-	3,572	9/64"	72	110	78	28	4	☺
DC170-16-03.969A1-	3,969	5/32"	72	110	78	28	4	☺
DC170-16-04.000A1-	4		72	110	78	28	4	☺
DC170-16-04.500A1-	4,5		93	132	100	28	5	☺
DC170-16-04.763A1-	4,763	3/16"	92	132	100	28	5	☺
DC170-16-04.800A1-	4,8		92	132	100	28	5	☺
DC170-16-05.000A1-	5		92	132	100	28	5	☺
DC170-16-05.500A1-	5,5		101	150	110	36	6	☺
DC170-16-05.556A1-	5,556	7/32"	111	160	120	36	6	☺
DC170-16-05.800A1-	5,8		111	160	120	36	6	☺
DC170-16-06.000A1-	6		111	160	120	36	6	☺
DC170-16-06.100A1-	6,1		124	175	135	36	8	☺
DC170-16-06.350A1-	6,350	1/4"	124	175	135	36	8	☺
DC170-16-06.500A1-	6,5		124	175	135	36	8	☺
DC170-16-06.800A1-	6,8		124	175	135	36	8	☺
DC170-16-07.000A1-	7		124	175	135	36	8	☺
DC170-16-07.144A1-	7,144	9/32"	140	192	152	36	8	☺
DC170-16-07.400A1-	7,4		140	192	152	36	8	☺
DC170-16-07.500A1-	7,5		140	192	152	36	8	☺
DC170-16-07.938A1-	7,938	5/16"	140	192	152	36	8	☺
DC170-16-08.000A1-	8		140	192	152	36	8	☺
DC170-16-08.500A1-	8,5		148	206	162	40	10	☺
DC170-16-08.731A1-	8,731	11/32"	148	206	162	40	10	☺
DC170-16-09.000A1-	9		148	206	162	40	10	☺
DC170-16-09.525A1-	9,525	3/8"	165	224	180	40	10	☺
DC170-16-09.800A1-	9,8		165	224	180	40	10	☺
DC170-16-10.000A1-	10		165	224	180	40	10	☺
DC170-16-10.200A1-	10,2		181	247	198	45	12	☺
DC170-16-10.319A1-	10,319	13/32"	181	247	198	45	12	☺
DC170-16-11.000A1-	11		181	247	198	45	12	☺
DC170-16-11.113A1-	11,113	7/16"	198	265	216	45	12	☺
DC170-16-11.500A1-	11,5		198	265	216	45	12	☺
DC170-16-11.800A1-	11,8		198	265	216	45	12	☺

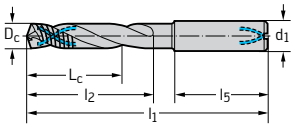
刀具材质订购示例 WJ30EJ: DC170-16-03.000A1-WJ30EJ

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c h7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EJ
DC170-16-11.906A1-	11,906	15/32"	198	265	216	45	12	😐
DC170-16-12.000A1-	12		198	265	216	45	12	😐
DC170-16-12.700A1-	12,700	1/2"	238	301	252	45	14	😐
DC170-16-13.000A1-	13		238	301	252	45	14	😐
DC170-16-14.000A1-	14		238	301	252	45	14	😐
DC170-16-14.288A1-	14,288	9/16"	272	340	288	48	16	😐
DC170-16-15.000A1-	15		272	340	288	48	16	😐
DC170-16-16.000A1-	16		272	340	288	48	16	😐

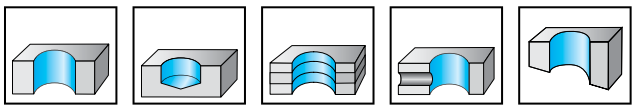
刀具材质订购示例 WJ30EJ: DC170-16-03.000A1-WJ30EJ

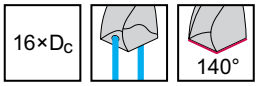
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = 😀 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠 加工条件

带内冷孔的整体硬质合金钻头
DC160 Advance
X-treme Evo

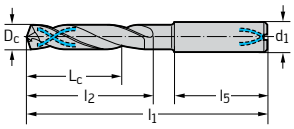




B1

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30EU	●●	●	●●	●●	●●	●	●

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c h7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EU
DC160-16-03.000A1-	3		52	89	57	28	4	☺
DC160-16-03.175A1-	3,175	1/8"	60	98	66	28	4	☺
DC160-16-03.500A1-	3,5		72	110	78	28	4	☺
DC160-16-03.572A1-	3,572	9/64"	72	110	78	28	4	☺
DC160-16-03.969A1-	3,969	5/32"	72	110	78	28	4	☺
DC160-16-04.000A1-	4		72	110	78	28	4	☺
DC160-16-04.500A1-	4,5		93	132	100	28	5	☺
DC160-16-04.763A1-	4,763	3/16"	92	132	100	28	5	☺
DC160-16-04.800A1-	4,8		92	132	100	28	5	☺
DC160-16-05.000A1-	5		92	132	100	28	5	☺
DC160-16-05.500A1-	5,5		101	150	110	36	6	☺
DC160-16-05.556A1-	5,556	7/32"	111	160	120	36	6	☺
DC160-16-05.800A1-	5,8		111	160	120	36	6	☺
DC160-16-06.000A1-	6		111	160	120	36	6	☺
DC160-16-06.100A1-	6,1		124	175	135	36	8	☺
DC160-16-06.350A1-	6,350	1/4"	124	175	135	36	8	☺
DC160-16-06.500A1-	6,5		124	175	135	36	8	☺
DC160-16-06.800A1-	6,8		124	175	135	36	8	☺
DC160-16-07.000A1-	7		124	175	135	36	8	☺
DC160-16-07.144A1-	7,144	9/32"	140	192	152	36	8	☺
DC160-16-07.400A1-	7,4		140	192	152	36	8	☺
DC160-16-07.500A1-	7,5		140	192	152	36	8	☺
DC160-16-07.938A1-	7,938	5/16"	140	192	152	36	8	☺
DC160-16-08.000A1-	8		140	192	152	36	8	☺
DC160-16-08.300A1-	8,3		148	206	162	40	10	☺
DC160-16-08.500A1-	8,5		148	206	162	40	10	☺
DC160-16-08.731A1-	8,731	11/32"	148	206	162	40	10	☺
DC160-16-09.000A1-	9		148	206	162	40	10	☺
DC160-16-09.525A1-	9,525	3/8"	165	224	180	40	10	☺
DC160-16-09.800A1-	9,8		165	224	180	40	10	☺
DC160-16-10.000A1-	10		165	224	180	40	10	☺
DC160-16-10.200A1-	10,2		181	247	198	45	12	☺
DC160-16-10.319A1-	10,319	13/32"	181	247	198	45	12	☺
DC160-16-11.000A1-	11		181	247	198	45	12	☺
DC160-16-11.113A1-	11,113	7/16"	198	265	216	45	12	☺
DC160-16-11.500A1-	11,5		198	265	216	45	12	☺

刀具材质订购示例 WJ30EU: DC160-16-03.000A1-WJ30EU

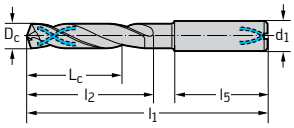
WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c h7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EU
DC160-16-11.800A1-	11,8		198	265	216	45	12	☺
DC160-16-11.906A1-	11,906	15/32"	198	265	216	45	12	☺
DC160-16-12.000A1-	12		198	265	216	45	12	☺
DC160-16-12.700A1-	12,700	1/2"	238	301	252	45	14	☺
DC160-16-13.000A1-	13		238	301	252	45	14	☺
DC160-16-14.000A1-	14		238	301	252	45	14	☺
DC160-16-14.288A1-	14,288	9/16"	272	340	288	48	16	☺
DC160-16-15.000A1-	15		272	340	288	48	16	☺
DC160-16-16.000A1-	16		272	340	288	48	16	☺

刀具材质订购示例 WJ30EU: DC160-16-03.000A1-WJ30EU

B1

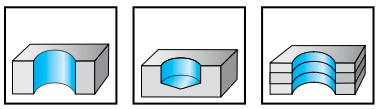
WALTER SELECT

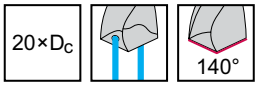
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠 加工条件

☺ 😐 😠 / ★ = 产品系列中的新增项

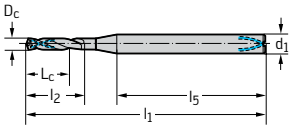
带内冷孔的整体硬质合金 Micro 钻头
DB133 Supreme





	P	M	K	N	S	H	O
WJ30ER	●●	●●	●●	●●	●	●	●

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c h7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ER
DB133-20-02.000A1-	2		44	90	47	38	3	☺
DB133-20-02.100A1-	2,1		45	90	49	37	3	☺
DB133-20-02.200A1-	2,2		48	90	52	34	3	☺
DB133-20-02.300A1-	2,3		50	97	54	39	3	☺
DB133-20-02.381A1-	2,381	3/32"	52	97	56	37	3	☺
DB133-20-02.400A1-	2,4		52	97	56	37	3	☺
DB133-20-02.500A1-	2,5		55	97	59	34	3	☺
DB133-20-02.600A1-	2,6		57	107	61	42	3	☺
DB133-20-02.700A1-	2,7		58	107	63	41	3	☺
DB133-20-02.778A1-	2,778	7/64"	61	107	66	38	3	☺
DB133-20-02.800A1-	2,8		61	107	66	38	3	☺
DB133-20-02.900A1-	2,9		63	107	68	36	3	☺

刀具材质订购示例 WJ30ER: DB133-20-02.000A1-WJ30ER

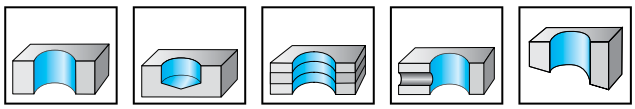
WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹　加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

带内冷孔的整体硬质合金钻头
DC170 Supreme



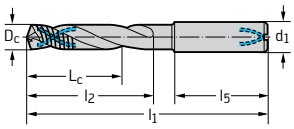
20×D_c

140°

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30EJ	●●		●●			●	

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c h7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EJ
DC170-20-03.000A1-	3		60	97	65	28	4	☺
DC170-20-03.175A1-	3,175	1/8"	74	112	80	28	4	☺
DC170-20-03.500A1-	3,5		86	124	92	28	4	☺
DC170-20-03.572A1-	3,572	9/64"	86	124	92	28	4	☺
DC170-20-03.969A1-	3,969	5/32"	86	124	92	28	4	☺
DC170-20-04.000A1-	4		86	124	92	28	4	☺
DC170-20-04.500A1-	4,5		111	150	118	28	5	☺
DC170-20-04.763A1-	4,763	3/16"	110	150	118	28	5	☺
DC170-20-04.800A1-	4,8		110	150	118	28	5	☺
DC170-20-05.000A1-	5		110	150	118	28	5	☺
DC170-20-05.500A1-	5,5		123	170	132	36	6	☺
DC170-20-05.556A1-	5,556	7/32"	135	182	144	36	6	☺
DC170-20-05.800A1-	5,8		135	182	144	36	6	☺
DC170-20-06.000A1-	6		135	182	144	36	6	☺
DC170-20-06.100A1-	6,1		151	200	162	36	8	☺
DC170-20-06.350A1-	6,350	1/4"	151	200	162	36	8	☺
DC170-20-06.500A1-	6,5		151	200	162	36	8	☺
DC170-20-06.800A1-	6,8		151	200	162	36	8	☺
DC170-20-07.000A1-	7		151	200	162	36	8	☺
DC170-20-07.144A1-	7,144	9/32"	172	222	184	36	8	☺
DC170-20-07.400A1-	7,4		172	222	184	36	8	☺
DC170-20-07.500A1-	7,5		172	222	184	36	8	☺
DC170-20-07.938A1-	7,938	5/16"	172	222	184	36	8	☺
DC170-20-08.000A1-	8		172	222	184	36	8	☺
DC170-20-08.300A1-	8,3		184	240	198	40	10	☺
DC170-20-08.500A1-	8,5		184	240	198	40	10	☺
DC170-20-08.731A1-	8,731	11/32"	184	240	198	40	10	☺
DC170-20-09.000A1-	9		184	240	198	40	10	☺
DC170-20-09.525A1-	9,525	3/8"	205	262	220	40	10	☺
DC170-20-09.800A1-	9,8		205	262	220	40	10	☺
DC170-20-10.000A1-	10		205	262	220	40	10	☺
DC170-20-10.200A1-	10,2		225	289	242	45	12	☺
DC170-20-10.319A1-	10,319	13/32"	225	289	242	45	12	☺
DC170-20-11.000A1-	11		225	289	242	45	12	☺
DC170-20-11.113A1-	11,113	7/16"	246	311	264	45	12	☺
DC170-20-11.500A1-	11,5		246	311	264	45	12	☺

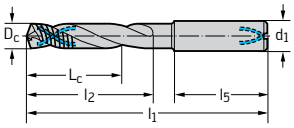
刀具材质订购示例 WJ30EJ: DC170-20-03.000A1-WJ30EJ

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c h7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EJ
DC170-20-11.800A1-	11,8		246	311	264	45	12	☺
DC170-20-12.000A1-	12		246	311	264	45	12	☺
DC170-20-12.700A1-	12,700	1/2"	294	357	308	45	14	☺
DC170-20-13.000A1-	13		294	357	308	45	14	☺
DC170-20-14.000A1-	14		294	357	308	45	14	☺
DC170-20-14.288A1-	14,288	9/16"	336	404	352	48	16	☺
DC170-20-15.000A1-	15		336	404	352	48	16	☺
DC170-20-16.000A1-	16		336	404	352	48	16	☺

刀具材质订购示例 WJ30EJ: DC170-20-03.000A1-WJ30EJ

B1

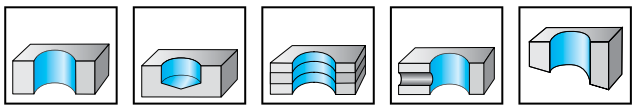
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

带内冷孔的整体硬质合金钻头
DC160 Advance
X-treme Evo



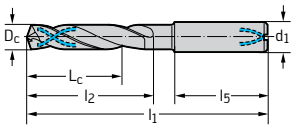
20×D_c

140°

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30EU	●●	●	●●	●●	●●	●	●

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c h7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EU
DC160-20-03.000A1-	3		60	97	65	28	4	☺
DC160-20-03.175A1-	3,175	1/8"	74	112	80	28	4	☺
DC160-20-03.500A1-	3,5		86	124	92	28	4	☺
DC160-20-03.572A1-	3,572	9/64"	86	124	92	28	4	☺
DC160-20-03.969A1-	3,969	5/32"	86	124	92	28	4	☺
DC160-20-04.000A1-	4		86	124	92	28	4	☺
DC160-20-04.500A1-	4,5		111	150	118	28	5	☺
DC160-20-04.763A1-	4,763	3/16"	110	150	118	28	5	☺
DC160-20-04.800A1-	4,8		110	150	118	28	5	☺
DC160-20-05.000A1-	5		110	150	118	28	5	☺
DC160-20-05.500A1-	5,5		123	170	132	36	6	☺
DC160-20-05.556A1-	5,556	7/32"	135	182	144	36	6	☺
DC160-20-05.800A1-	5,8		135	182	144	36	6	☺
DC160-20-06.000A1-	6		135	182	144	36	6	☺
DC160-20-06.100A1-	6,1		151	200	162	36	8	☺
DC160-20-06.350A1-	6,350	1/4"	151	200	162	36	8	☺
DC160-20-06.500A1-	6,5		151	200	162	36	8	☺
DC160-20-06.800A1-	6,8		151	200	162	36	8	☺
DC160-20-07.000A1-	7		151	200	162	36	8	☺
DC160-20-07.144A1-	7,144	9/32"	172	222	184	36	8	☺
DC160-20-07.400A1-	7,4		172	222	184	36	8	☺
DC160-20-07.500A1-	7,5		172	222	184	36	8	☺
DC160-20-07.938A1-	7,938	5/16"	172	222	184	36	8	☺
DC160-20-08.000A1-	8		172	222	184	36	8	☺
DC160-20-08.300A1-	8,3		184	240	198	40	10	☺
DC160-20-08.500A1-	8,5		184	240	198	40	10	☺
DC160-20-08.731A1-	8,731	11/32"	184	240	198	40	10	☺
DC160-20-09.000A1-	9		184	240	198	40	10	☺
DC160-20-09.525A1-	9,525	3/8"	205	262	220	40	10	☺
DC160-20-09.800A1-	9,8		205	262	220	40	10	☺
DC160-20-10.000A1-	10		205	262	220	40	10	☺
DC160-20-10.200A1-	10,2		225	289	242	45	12	☺
DC160-20-10.319A1-	10,319	13/32"	225	289	242	45	12	☺
DC160-20-11.000A1-	11		225	289	242	45	12	☺
DC160-20-11.113A1-	11,113	7/16"	246	311	264	45	12	☺
DC160-20-11.500A1-	11,5		246	311	264	45	12	☺

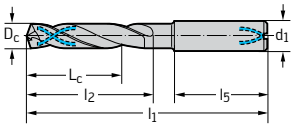
刀具材质订购示例 WJ30EU: DC160-20-03.000A1-WJ30EU

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c h7 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EU
DC160-20-11.800A1-	11,8		246	311	264	45	12	😐
DC160-20-11.906A1-	11,906	15/32"	246	311	264	45	12	😐
DC160-20-12.000A1-	12		246	311	264	45	12	😐
DC160-20-12.700A1-	12,700	1/2"	294	357	308	45	14	😐
DC160-20-13.000A1-	13		294	357	308	45	14	😐
DC160-20-14.000A1-	14		294	357	308	45	14	😐
DC160-20-14.288A1-	14,288	9/16"	336	404	352	48	16	😐
DC160-20-15.000A1-	15		336	404	352	48	16	😐
DC160-20-16.000A1-	16		336	404	352	48	16	😐

刀具材质订购示例 WJ30EU: DC160-20-03.000A1-WJ30EU

B1

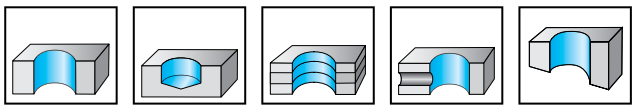
WALTER SELECT

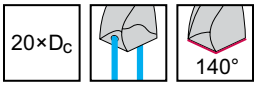
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😣 加工条件

产品系列中的新增项 = 😊 😐 😣 / ★

带内冷孔的整体硬质合金钻头
A6794TFP
X-treme DH20

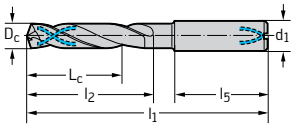




	P	M	K	N	S	H	O
TFP	●●	●	●	●	●	●	

B1

刀具



DIN 6535 HA

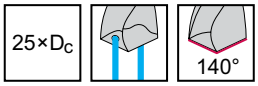
牌号	D_c h7 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm
A6794TFP-3	3		60	107	65	36	6
A6794TFP-1/8IN	3,175	1/8"	86	134	92	36	6
A6794TFP-3.5	3,5		86	134	92	36	6
A6794TFP-9/64IN	3,572	9/64"	86	134	92	36	6
A6794TFP-5/32IN	3,969	5/32"	86	134	92	36	6
A6794TFP-4	4		86	134	92	36	6
A6794TFP-4.5	4,5		110	158	118	36	6
A6794TFP-3/16IN	4,763	3/16"	110	158	118	36	6
A6794TFP-4.8	4,8		110	158	118	36	6
A6794TFP-5	5		110	158	118	36	6
A6794TFP-5.5	5,5		123	170	132	36	6
A6794TFP-7/32IN	5,556	7/32"	135	182	144	36	6
A6794TFP-6	6		135	182	144	36	6
A6794TFP-6.1	6,1		151	200	162	36	8
A6794TFP-1/4IN	6,350	1/4"	151	200	162	36	8
A6794TFP-6.5	6,5		151	200	162	36	8
A6794TFP-6.8	6,8		151	200	162	36	8
A6794TFP-7	7		151	200	162	36	8
A6794TFP-9/32IN	7,144	9/32"	172	222	184	36	8
A6794TFP-7.5	7,5		172	222	184	36	8
A6794TFP-5/16IN	7,938	5/16"	172	222	184	36	8
A6794TFP-8	8		172	222	184	36	8
A6794TFP-8.3	8,3		184	240	198	40	10
A6794TFP-8.5	8,5		184	240	198	40	10
A6794TFP-11/32IN	8,731	11/32"	184	240	198	40	10
A6794TFP-9	9		184	240	198	40	10
A6794TFP-3/8IN	9,525	3/8"	205	262	220	40	10
A6794TFP-9.8	9,8		205	262	220	40	10
A6794TFP-10	10		205	262	220	40	10

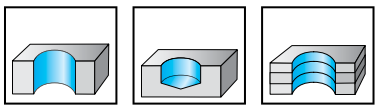
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

带内冷孔的整体硬质合金 Micro 钻头
DB133 Supreme

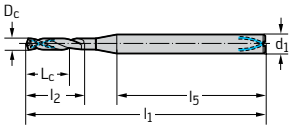




B1

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30ER	●●	●●	●●	●●	●	●	●

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c h7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ER
DB133-25-02.000A1-	2		54	101	57	39	3	☺
DB133-25-02.100A1-	2,1		56	101	60	37	3	☺
DB133-25-02.200A1-	2,2		59	101	63	34	3	☺
DB133-25-02.300A1-	2,3		62	107	66	37	3	☺
DB133-25-02.381A1-	2,381	3/32"	64	107	68	35	3	☺
DB133-25-02.400A1-	2,4		64	107	68	35	3	☺
DB133-25-02.500A1-	2,5		67	107	71	32	3	☺
DB133-25-02.600A1-	2,6		70	122	74	44	3	☺
DB133-25-02.700A1-	2,7		72	122	77	41	3	☺
DB133-25-02.778A1-	2,778	7/64"	75	122	80	38	3	☺
DB133-25-02.800A1-	2,8		75	122	80	38	3	☺
DB133-25-02.900A1-	2,9		78	122	83	36	3	☺

刀具材质订购示例 WJ30ER: DB133-25-02.000A1-WJ30ER

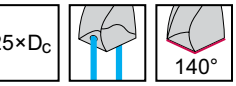
WALTER SELECT

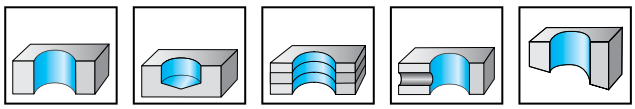
●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹　加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

带内冷孔的整体硬质合金钻头
DC170 Supreme

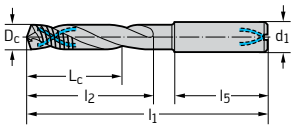




	P	M	K	N	S	H	O
WJ30EJ	●●		●●			●	

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c h7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EJ
DC170-25-03.000A1-	3		79	119	84	28	4	☺
DC170-25-03.175A1-	3,175	1/8"	96	148	102	28	4	☺
DC170-25-03.500A1-	3,5		108	148	114	28	4	☺
DC170-25-03.572A1-	3,572	9/64"	108	148	114	28	4	☺
DC170-25-03.969A1-	3,969	5/32"	108	148	114	28	4	☺
DC170-25-04.000A1-	4		108	148	114	28	4	☺
DC170-25-04.500A1-	4,5		138	177	145	28	5	☺
DC170-25-04.763A1-	4,763	3/16"	137	177	145	28	5	☺
DC170-25-04.800A1-	4,8		137	177	145	28	5	☺
DC170-25-05.000A1-	5		137	177	145	28	5	☺
DC170-25-05.500A1-	5,5		151	200	160	36	6	☺
DC170-25-05.556A1-	5,556	7/32"	165	214	174	36	6	☺
DC170-25-06.000A1-	6		165	214	174	36	6	☺
DC170-25-06.350A1-	6,350	1/4"	183	234	194	36	8	☺
DC170-25-06.500A1-	6,5		183	234	194	36	8	☺
DC170-25-06.800A1-	6,8		183	234	194	36	8	☺
DC170-25-07.000A1-	7		183	234	194	36	8	☺
DC170-25-07.144A1-	7,144	9/32"	208	260	220	36	8	☺
DC170-25-07.938A1-	7,938	5/16"	208	260	220	36	8	☺
DC170-25-08.000A1-	8		208	260	220	36	8	☺
DC170-25-08.500A1-	8,5		229	289	243	40	10	☺
DC170-25-08.731A1-	8,731	11/32"	229	289	243	40	10	☺
DC170-25-09.000A1-	9		229	289	243	40	10	☺
DC170-25-09.525A1-	9,525	3/8"	255	314	270	40	10	☺
DC170-25-10.000A1-	10		255	314	270	40	10	☺
DC170-25-10.200A1-	10,2		280	346	297	45	12	☺
DC170-25-11.000A1-	11		280	346	297	45	12	☺
DC170-25-11.113A1-	11,113	7/16"	306	373	324	45	12	☺
DC170-25-12.000A1-	12		306	373	324	45	12	☺

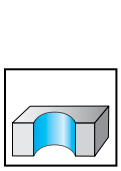
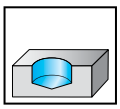
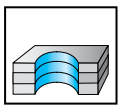
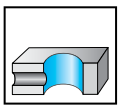
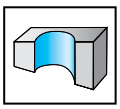
刀具材质订购示例 WJ30EJ: DC170-25-03.000A1-WJ30EJ

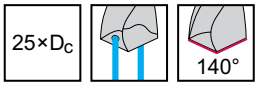
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

带内冷孔的整体硬质合金钻头
DC160 Advance
X-treme Evo

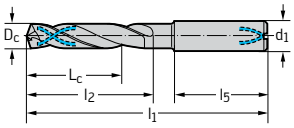








	P	M	K	N	S	H	O
WJ30EU	●●	●	●●	●●	●●	●	●

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c h7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EU
DC160-25-03.000A1-	3		79	119	84	28	4	☺
DC160-25-03.175A1-	3,175	1/8"	96	148	102	28	4	☺
DC160-25-03.500A1-	3,5		108	148	114	28	4	☺
DC160-25-03.572A1-	3,572	9/64"	108	148	114	28	4	☺
DC160-25-03.969A1-	3,969	5/32"	108	148	114	28	4	☺
DC160-25-04.000A1-	4		108	148	114	28	4	☺
DC160-25-04.500A1-	4,5		138	177	145	28	5	☺
DC160-25-04.763A1-	4,763	3/16"	137	177	145	28	5	☺
DC160-25-04.800A1-	4,8		137	177	145	28	5	☺
DC160-25-05.000A1-	5		137	177	145	28	5	☺
DC160-25-05.500A1-	5,5		151	200	160	36	6	☺
DC160-25-05.556A1-	5,556	7/32"	165	214	174	36	6	☺
DC160-25-05.800A1-	5,8		165	214	174	36	6	☺
DC160-25-06.000A1-	6		165	214	174	36	6	☺
DC160-25-06.100A1-	6,1		183	234	194	36	8	☺
DC160-25-06.350A1-	6,350	1/4"	183	234	194	36	8	☺
DC160-25-06.500A1-	6,5		183	234	194	36	8	☺
DC160-25-06.800A1-	6,8		183	234	194	36	8	☺
DC160-25-07.000A1-	7		183	234	194	36	8	☺
DC160-25-07.144A1-	7,144	9/32"	208	260	220	36	8	☺
DC160-25-07.400A1-	7,4		208	260	220	36	8	☺
DC160-25-07.500A1-	7,5		208	260	220	36	8	☺
DC160-25-07.938A1-	7,938	5/16"	208	260	220	36	8	☺
DC160-25-08.000A1-	8		208	260	220	36	8	☺
DC160-25-08.300A1-	8,3		229	289	243	40	10	☺
DC160-25-08.500A1-	8,5		229	289	243	40	10	☺
DC160-25-08.731A1-	8,731	11/32"	229	289	243	40	10	☺
DC160-25-09.000A1-	9		229	289	243	40	10	☺
DC160-25-09.525A1-	9,525	3/8"	255	314	270	40	10	☺
DC160-25-09.800A1-	9,8		255	314	270	40	10	☺
DC160-25-10.000A1-	10		255	314	270	40	10	☺
DC160-25-10.200A1-	10,2		280	346	297	45	12	☺
DC160-25-10.319A1-	10,319	13/32"	280	346	297	45	12	☺
DC160-25-11.000A1-	11		280	346	297	45	12	☺
DC160-25-11.113A1-	11,113	7/16"	306	373	324	45	12	☺
DC160-25-11.500A1-	11,5		306	373	324	45	12	☺

刀具材质订购示例 WJ30EU: DC160-25-03.000A1-WJ30EU

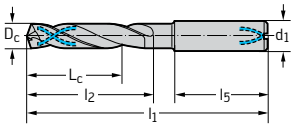
WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c h7 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EU
DC160-25-11.800A1-	11,8		306	373	324	45	12	😐
DC160-25-11.906A1-	11,906	15/32"	306	373	324	45	12	😐
DC160-25-12.000A1-	12		306	373	324	45	12	😐

刀具材质订购示例 WJ30EU: DC160-25-03.000A1-WJ30EU

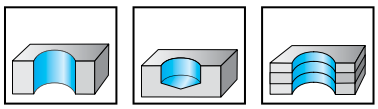
B1

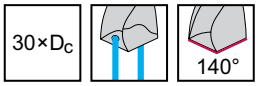
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = 😀 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠 加工条件

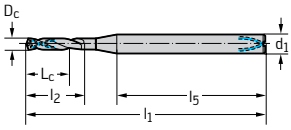
带内冷孔的整体硬质合金 Micro 钻头
DB133 Supreme





	P	M	K	N	S	H	O
WJ30ER	●●	●●	●●	●●	●	●	●

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c h7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ER
DB133-30-02.000A1-	2		64	112	67	40	3	☺
DB133-30-02.100A1-	2,1		66	112	70	38	3	☺
DB133-30-02.200A1-	2,2		70	112	74	34	3	☺
DB133-30-02.300A1-	2,3		73	122	77	41	3	☺
DB133-30-02.381A1-	2,381	3/32"	76	122	80	38	3	☺
DB133-30-02.400A1-	2,4		76	122	80	38	3	☺
DB133-30-02.500A1-	2,5		80	122	84	34	3	☺
DB133-30-02.600A1-	2,6		83	136	87	45	3	☺
DB133-30-02.700A1-	2,7		85	136	90	42	3	☺
DB133-30-02.778A1-	2,778	7/64"	89	136	94	38	3	☺
DB133-30-02.800A1-	2,8		89	136	94	38	3	☺
DB133-30-02.900A1-	2,9		92	136	97	36	3	☺

刀具材质订购示例 WJ30ER: DB133-30-02.000A1-WJ30ER

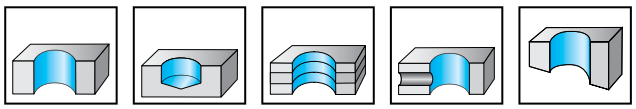
WALTER SELECT

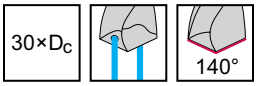
●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹　加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

带内冷孔的整体硬质合金钻头
DC170 Supreme

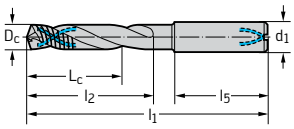




	P	M	K	N	S	H	O
WJ30EJ	●●		●●			●	

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c h7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EJ
DC170-30-03.000A1-	3		92	132	97	28	4	☺
DC170-30-03.175A1-	3,175	1/8"	114	166	120	28	4	☺
DC170-30-03.500A1-	3,5		127	166	133	28	4	☺
DC170-30-04.000A1-	4		127	166	133	28	4	☺
DC170-30-04.500A1-	4,5		162	200	169	28	5	☺
DC170-30-04.763A1-	4,763	3/16"	161	200	169	28	5	☺
DC170-30-04.800A1-	4,8		161	200	169	28	5	☺
DC170-30-05.000A1-	5		161	200	169	28	5	☺
DC170-30-05.500A1-	5,5		178	225	187	36	6	☺
DC170-30-06.000A1-	6		195	242	204	36	6	☺
DC170-30-06.350A1-	6,350	1/4"	217	268	228	36	8	☺
DC170-30-06.500A1-	6,5		217	268	228	36	8	☺
DC170-30-06.800A1-	6,8		217	268	228	36	8	☺
DC170-30-07.000A1-	7		217	268	228	36	8	☺
DC170-30-07.400A1-	7,4		244	294	256	36	8	☺
DC170-30-07.938A1-	7,938	5/16"	244	294	256	36	8	☺
DC170-30-08.000A1-	8		244	294	256	36	8	☺
DC170-30-08.500A1-	8,5		273	330	287	40	10	☺
DC170-30-08.731A1-	8,731	11/32"	273	330	287	40	10	☺
DC170-30-09.000A1-	9		273	330	287	40	10	☺
DC170-30-09.525A1-	9,525	3/8"	305	364	320	40	10	☺
DC170-30-10.000A1-	10		305	364	320	40	10	☺
DC170-30-10.200A1-	10,2		335	401	352	45	12	☺
DC170-30-11.000A1-	11		335	401	352	45	12	☺
DC170-30-11.113A1-	11,113	7/16"	364	430	382	45	12	☺
DC170-30-12.000A1-	12		364	430	382	45	12	☺

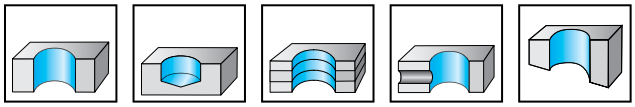
刀具材质订购示例 WJ30EJ: DC170-30-03.000A1-WJ30EJ

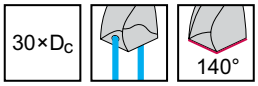
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

带内冷孔的整体硬质合金钻头
DC160 Advance
X-treme Evo

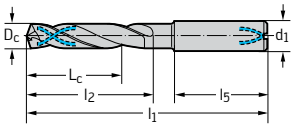




B1

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30EU	●●	●	●●	●●	●●	●	●

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c h7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EU
DC160-30-03.000A1-	3		92	132	97	28	4	☺
DC160-30-03.175A1-	3,175	1/8"	114	166	120	28	4	☺
DC160-30-03.500A1-	3,5		127	166	133	28	4	☺
DC160-30-03.572A1-	3,572	9/64"	127	166	133	28	4	☺
DC160-30-03.969A1-	3,969	5/32"	127	166	133	28	4	☺
DC160-30-04.000A1-	4		127	166	133	28	4	☺
DC160-30-04.500A1-	4,5		162	200	169	28	5	☺
DC160-30-04.763A1-	4,763	3/16"	161	200	169	28	5	☺
DC160-30-04.800A1-	4,8		161	200	169	28	5	☺
DC160-30-05.000A1-	5		161	200	169	28	5	☺
DC160-30-05.500A1-	5,5		178	225	187	36	6	☺
DC160-30-05.556A1-	5,556	7/32"	195	242	204	36	6	☺
DC160-30-05.800A1-	5,8		195	242	204	36	6	☺
DC160-30-06.000A1-	6		195	242	204	36	6	☺
DC160-30-06.100A1-	6,1		217	268	228	36	8	☺
DC160-30-06.350A1-	6,350	1/4"	217	268	228	36	8	☺
DC160-30-06.500A1-	6,5		217	268	228	36	8	☺
DC160-30-06.800A1-	6,8		217	268	228	36	8	☺
DC160-30-07.000A1-	7		217	268	228	36	8	☺
DC160-30-07.144A1-	7,144	9/32"	244	294	256	36	8	☺
DC160-30-07.400A1-	7,4		244	294	256	36	8	☺
DC160-30-07.500A1-	7,5		244	294	256	36	8	☺
DC160-30-07.938A1-	7,938	5/16"	244	294	256	36	8	☺
DC160-30-08.000A1-	8		244	294	256	36	8	☺
DC160-30-08.300A1-	8,3		273	330	287	40	10	☺
DC160-30-08.500A1-	8,5		273	330	287	40	10	☺
DC160-30-08.731A1-	8,731	11/32"	273	330	287	40	10	☺
DC160-30-09.000A1-	9		273	330	287	40	10	☺
DC160-30-09.525A1-	9,525	3/8"	305	364	320	40	10	☺
DC160-30-09.800A1-	9,8		305	364	320	40	10	☺
DC160-30-10.000A1-	10		305	364	320	40	10	☺
DC160-30-10.200A1-	10,2		335	401	352	45	12	☺
DC160-30-10.319A1-	10,319	13/32"	335	401	352	45	12	☺
DC160-30-11.000A1-	11		335	401	352	45	12	☺
DC160-30-11.113A1-	11,113	7/16"	364	430	382	45	12	☺
DC160-30-11.500A1-	11,5		364	430	382	45	12	☺

刀具材质订购示例 WJ30EU: DC160-30-03.000A1-WJ30EU

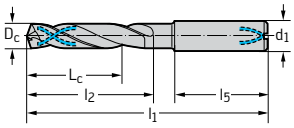
WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c h7 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EU
DC160-30-11.800A1-	11,8		364	430	382	45	12	😐
DC160-30-11.906A1-	11,906	15/32"	364	430	382	45	12	😐
DC160-30-12.000A1-	12		364	430	382	45	12	😐

刀具材质订购示例 WJ30EU: DC160-30-03.000A1-WJ30EU

B1

WALTER SELECT

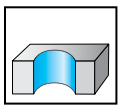
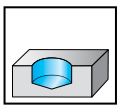
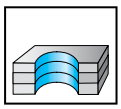
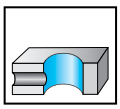
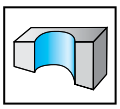
●● 主要应用 ● 其他应用

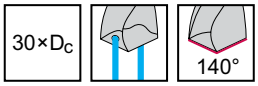
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = 😀 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠 加工条件

带内冷孔的整体硬质合金钻头

A6994TFP

X-treme DH30

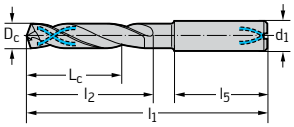








	P	M	K	N	S	H	O
TFP	●●	●	●	●	●	●	

B1

刀具



DIN 6535 HA

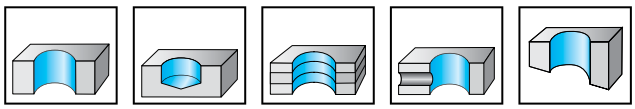
牌号	D_c h7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm
A6994TFP-3	3		92	140	97	36	6
A6994TFP-1/8IN	3,175	1/8"	127	174	133	36	6
A6994TFP-3.5	3,5		127	174	133	36	6
A6994TFP-9/64IN	3,572	9/64"	127	174	133	36	6
A6994TFP-5/32IN	3,969	5/32"	127	174	133	36	6
A6994TFP-4	4		127	174	133	36	6
A6994TFP-4.5	4,5		161	208	169	36	6
A6994TFP-3/16IN	4,763	3/16"	161	208	169	36	6
A6994TFP-4.8	4,8		161	208	169	36	6
A6994TFP-5	5		161	208	169	36	6
A6994TFP-5.5	5,5		178	225	187	36	6
A6994TFP-7/32IN	5,556	7/32"	195	242	204	36	6
A6994TFP-6	6		195	242	204	36	6
A6994TFP-1/4IN	6,350	1/4"	217	268	228	36	8
A6994TFP-6.5	6,5		217	268	228	36	8
A6994TFP-6.8	6,8		217	268	228	36	8
A6994TFP-7	7		217	268	228	36	8
A6994TFP-8	8		244	294	256	36	8
A6994TFP-8.3	8,3		273	330	287	40	10
A6994TFP-8.5	8,5		273	330	287	40	10
A6994TFP-11/32IN	8,731	11/32"	273	330	287	40	10
A6994TFP-9	9		273	330	287	40	10
A6994TFP-10	10		305	364	320	40	10

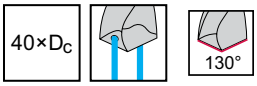
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

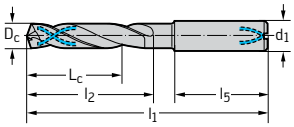
带内冷孔的整体硬质合金钻头
A7495TTP
X-treme D40





	P	M	K	N	S	H	O
TTP	●●	●	●●	●●			

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c e7 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm
A7495TTP-3	3		134	172	139	28	4
A7495TTP-1/8IN	3,175	1/8"	134	172	139	28	4
A7495TTP-3.5	3,5		150	188	156	28	4
A7495TTP-9/64IN	3,572	9/64"	150	188	156	28	4
A7495TTP-5/32IN	3,969	5/32"	168	206	174	28	4
A7495TTP-4	4		168	206	174	28	4
A7495TTP-4.5	4,5		188	228	195	28	5
A7495TTP-3/16IN	4,763	3/16"	209	249	217	28	5
A7495TTP-4.8	4,8		209	249	217	28	5
A7495TTP-5	5		209	249	217	28	5
A7495TTP-5.5	5,5		230	279	239	36	6
A7495TTP-7/32IN	5,556	7/32"	248	297	257	36	6
A7495TTP-5.8	5,8		248	297	257	36	6
A7495TTP-6	6		248	297	257	36	6
A7495TTP-6.1	6,1		272	324	282	36	8
A7495TTP-1/4IN	6,350	1/4"	272	324	282	36	8
A7495TTP-6.5	6,5		272	324	282	36	8
A7495TTP-6.8	6,8		287	339	298	36	8
A7495TTP-7	7		287	339	298	36	8
A7495TTP-9/32IN	7,144	9/32"	313	366	325	36	8
A7495TTP-7.5	7,5		313	366	325	36	8
A7495TTP-5/16IN	7,938	5/16"	330	382	342	36	8
A7495TTP-8	8		330	382	342	36	8
A7495TTP-8.5	8,5		356	415	369	40	10
A7495TTP-11/32IN	8,731	11/32"	371	430	385	40	10
A7495TTP-9	9		371	430	385	40	10
A7495TTP-3/8IN	9,525	3/8"	418	477	412	40	10
A7495TTP-9.8	9,8		418	477	433	40	10
A7495TTP-10	10		418	477	433	40	10
A7495TTP-10.2	10,2		460	528	477	45	12
A7495TTP-11	11		460	528	477	45	12

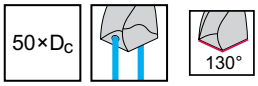
WALTER SELECT

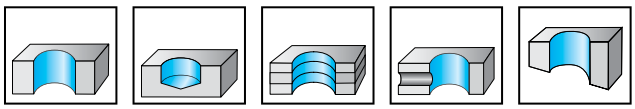
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

带内冷孔的整体硬质合金钻头
A7595TTP
X-treme D50

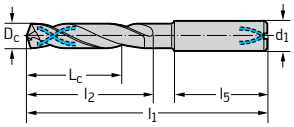




	P	M	K	N	S	H	O
TTP	●●	●	●●	●●			

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c e7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm
A7595TTP-3	3		166	204	171	28	4
A7595TTP-1/8IN	3,175	1/8"	166	204	171	28	4
A7595TTP-3.5	3,5		186	224	192	28	4
A7595TTP-9/64IN	3,572	9/64"	186	224	192	28	4
A7595TTP-5/32IN	3,969	5/32"	203	239	209	28	4
A7595TTP-4	4		203	239	209	28	4
A7595TTP-4.5	4,5		233	273	240	28	5
A7595TTP-3/16IN	4,763	3/16"	259	299	267	28	5
A7595TTP-4.8	4,8		259	299	267	28	5
A7595TTP-5	5		259	299	267	28	5
A7595TTP-5.5	5,5		285	334	294	36	6
A7595TTP-7/32IN	5,556	7/32"	308	357	317	36	6
A7595TTP-6	6		308	357	317	36	6
A7595TTP-6.1	6,1		337	389	347	36	8
A7595TTP-1/4IN	6,350	1/4"	337	389	347	36	8
A7595TTP-6.5	6,5		337	389	347	36	8
A7595TTP-6.8	6,8		357	409	368	36	8
A7595TTP-7	7		357	409	368	36	8
A7595TTP-5/16IN	7,938	5/16"	410	462	422	36	8
A7595TTP-8	8		410	462	422	36	8
A7595TTP-8.3	8,3		441	500	454	40	10
A7595TTP-8.5	8,5		441	500	454	40	10
A7595TTP-11/32IN	8,731	11/32"	466	525	480	40	10
A7595TTP-9	9		466	525	480	40	10

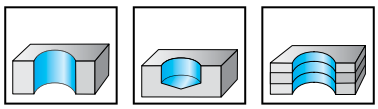
WALTER SELECT

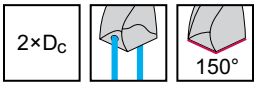
●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

带内冷孔的整体硬质合金微型引导钻
DB131 Supreme

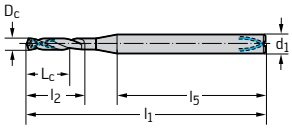




	P	M	K	N	S	H	O
WJ30EL	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c p7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EL
DB131-02-02.000A1-	2		7	57	10	42	3	☺
DB131-02-02.050A1-	2,05		7	57	11	42	3	☺
DB131-02-02.100A1-	2,1		7	57	11	42	3	☺
DB131-02-02.150A1-	2,15		7	57	11	42	3	☺
DB131-02-02.200A1-	2,2		7	57	11	42	3	☺
DB131-02-02.250A1-	2,25		8	59	12	43	3	☺
DB131-02-02.300A1-	2,3		8	59	12	43	3	☺
DB131-02-02.350A1-	2,35		8	59	12	43	3	☺
DB131-02-02.381A1-	2,381	3/32"	8	59	12	43	3	☺
DB131-02-02.400A1-	2,4		8	59	12	43	3	☺
DB131-02-02.450A1-	2,45		9	59	13	42	3	☺
DB131-02-02.500A1-	2,5		9	59	13	42	3	☺
DB131-02-02.550A1-	2,55		9	62	13	45	3	☺
DB131-02-02.600A1-	2,6		9	62	13	45	3	☺
DB131-02-02.650A1-	2,65		9	62	14	45	3	☺
DB131-02-02.700A1-	2,7		9	62	14	45	3	☺
DB131-02-02.750A1-	2,75		9	62	14	45	3	☺
DB131-02-02.778A1-	2,778	7/64"	9	62	14	45	3	☺
DB131-02-02.800A1-	2,8		9	62	14	45	3	☺
DB131-02-02.850A1-	2,85		10	62	15	44	3	☺
DB131-02-02.900A1-	2,9		10	62	15	44	3	☺
DB131-02-02.950A1-	2,95		10	62	15	44	3	☺

刀具材质订购示例 WJ30EL: DB131-02-02.000A1-WJ30EL

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

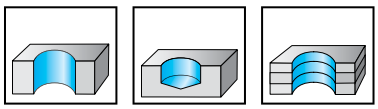
带内冷孔的整体硬质合金引导钻

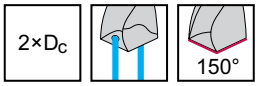
A6181TFT

XD Pilot



– 特殊直径公差适用于 XD 技术

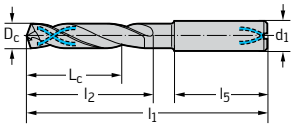




B1

	P	M	K	N	S	H	O
TFT	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

刀具



DIN 6535 HA

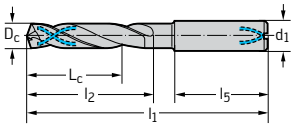
牌号	D_c p7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm
A6181TFT-3	3		14	66	20	36	6
A6181TFT-1/8IN	3,175	1/8"	14	66	20	36	6
A6181TFT-3.5	3,5		14	66	20	36	6
A6181TFT-9/64IN	3,572	9/64"	14	66	20	36	6
A6181TFT-5/32IN	3,969	5/32"	16	74	24	36	6
A6181TFT-4	4		16	74	24	36	6
A6181TFT-4.5	4,5		16	74	24	36	6
A6181TFT-3/16IN	4,763	3/16"	19	82	28	36	6
A6181TFT-4.8	4,8		19	82	28	36	6
A6181TFT-5	5		19	82	28	36	6
A6181TFT-5.5	5,5		19	82	28	36	6
A6181TFT-7/32IN	5,556	7/32"	19	82	28	36	6
A6181TFT-5.8	5,8		19	82	28	36	6
A6181TFT-6	6		19	82	28	36	6
A6181TFT-6.1	6,1		23	91	34	36	8
A6181TFT-1/4IN	6,350	1/4"	23	91	34	36	8
A6181TFT-6.5	6,5		23	91	34	36	8
A6181TFT-6.8	6,8		23	91	34	36	8
A6181TFT-7	7		23	91	34	36	8
A6181TFT-9/32IN	7,144	9/32"	29	91	41	36	8
A6181TFT-7.4	7,4		29	91	41	36	8
A6181TFT-7.5	7,5		29	91	41	36	8
A6181TFT-5/16IN	7,938	5/16"	29	91	41	36	8
A6181TFT-8	8		29	91	41	36	8
A6181TFT-8.3	8,3		32	103	47	40	10
A6181TFT-8.5	8,5		32	103	47	40	10
A6181TFT-11/32IN	8,731	11/32"	32	103	47	40	10
A6181TFT-9	9		32	103	47	40	10
A6181TFT-3/8IN	9,525	3/8"	32	103	47	40	10
A6181TFT-9.8	9,8		32	103	47	40	10
A6181TFT-10	10		32	103	47	40	10
A6181TFT-10.2	10,2		37	118	55	45	12
A6181TFT-13/32IN	10,319	13/32"	37	118	55	45	12
A6181TFT-11	11		37	118	55	45	12
A6181TFT-7/16IN	11,113	7/16"	37	118	55	45	12
A6181TFT-11.5	11,5		37	118	55	45	12

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c p7 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm
A6181TFT-11.8	11,8		37	118	55	45	12
A6181TFT-15/32IN	11,906	15/32"	37	118	55	45	12
A6181TFT-12	12		37	118	55	45	12
A6181TFT-1/2IN	12,700	1/2"	46	124	60	45	14
A6181TFT-13	13		46	124	60	45	14
A6181TFT-14	14		46	124	60	45	14
A6181TFT-9/16IN	14,288	9/16"	49	133	65	48	16
A6181TFT-15	15		49	133	65	48	16
A6181TFT-16	16		49	133	65	48	16

B1

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

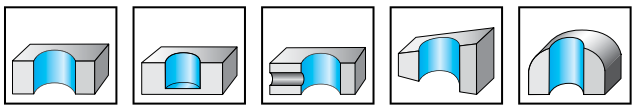
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☻ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

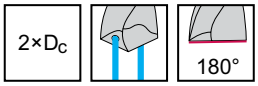
☻ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

整体硬质合金麻花钻钻头 180°
DC118 Supreme



– 特殊直径公差适用于 XD 技术

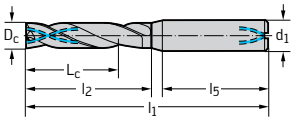




	P	M	K	N	S	H	O
WJ30ET	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c p7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 mm	WJ30ET
DC118-02-03.000A1-	3		7,8	62	12	42	6	☺
DC118-02-03.175A1-	3,175	1/8"	7,7	62	12	42	6	☺
DC118-02-03.300A1-	3,3		7,6	62	12	42	6	☺
DC118-02-03.500A1-	3,5		8,4	62	13	42	6	☺
DC118-02-03.572A1-	3,572	9/64"	8,3	62	13	42	6	☺
DC118-02-03.969A1-	3,969	5/32"	8,9	66	14	42	6	☺
DC118-02-04.000A1-	4		8,9	66	14	42	6	☺
DC118-02-04.200A1-	4,2		10,7	66	16	42	6	☺
DC118-02-04.500A1-	4,5		10,4	66	16	42	6	☺
DC118-02-04.763A1-	4,763	3/16"	12,2	66	18	42	6	☺
DC118-02-04.800A1-	4,8		12,1	66	18	42	6	☺
DC118-02-05.000A1-	5		11,9	66	18	42	6	☺
DC118-02-05.500A1-	5,5		13,5	66	20	42	6	☺
DC118-02-05.556A1-	5,556	7/32"	14,4	66	21	42	6	☺
DC118-02-05.800A1-	5,8		14,2	66	21	42	6	☺
DC118-02-06.000A1-	6		14	66	21	42	6	☺
DC118-02-06.100A1-	6,1		15,9	79	23	47	8	☺
DC118-02-06.350A1-	6,350	1/4"	15,6	79	23	47	8	☺
DC118-02-06.500A1-	6,5		15,5	79	23	47	8	☺
DC118-02-06.800A1-	6,8		17,2	79	25	47	8	☺
DC118-02-07.000A1-	7		17	79	25	47	8	☺
DC118-02-07.144A1-	7,144	9/32"	19,9	79	28	47	8	☺
DC118-02-07.400A1-	7,4		19,6	79	28	47	8	☺
DC118-02-07.500A1-	7,5		19,5	79	28	47	8	☺
DC118-02-07.938A1-	7,938	5/16"	19,1	79	28	47	8	☺
DC118-02-08.000A1-	8		19	79	28	47	8	☺
DC118-02-08.300A1-	8,3		22,8	89	32	50	10	☺
DC118-02-08.500A1-	8,5		22,6	89	32	50	10	☺
DC118-02-08.731A1-	8,731	11/32"	22,3	89	32	50	10	☺
DC118-02-09.000A1-	9		22,1	89	32	50	10	☺
DC118-02-09.525A1-	9,525	3/8"	24,6	89	35	50	10	☺
DC118-02-09.800A1-	9,8		24,3	89	35	50	10	☺
DC118-02-10.000A1-	10		24,1	89	35	50	10	☺
DC118-02-10.200A1-	10,2		29	102	40	52	12	☺
DC118-02-10.319A1-	10,319	13/32"	28,8	102	40	52	12	☺
DC118-02-10.500A1-	10,5		28,7	102	40	52	12	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC118-02-03.000A1-WJ30ET

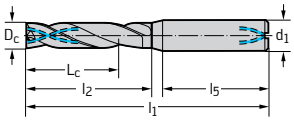
WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c p7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 mm	WJ30ET
DC118-02-11.000A1-	11		28,2	102	40	52	12	😐
DC118-02-11.113A1-	11,113	7/16"	31,1	102	43	52	12	😐
DC118-02-11.500A1-	11,5		30,8	102	43	52	12	😐
DC118-02-11.800A1-	11,8		30,5	102	43	52	12	😐
DC118-02-11.906A1-	11,906	15/32"	30,4	102	43	52	12	😐
DC118-02-12.000A1-	12		30,3	102	43	52	12	😐
DC118-02-12.500A1-	12,5		35,9	107	49	52	14	😐
DC118-02-12.700A1-	12,700	1/2"	35,7	107	49	52	14	😐
DC118-02-13.000A1-	13		35,5	107	49	52	14	😐
DC118-02-13.500A1-	13,5		35,1	107	49	52	14	😐
DC118-02-14.000A1-	14		34,7	107	49	52	14	😐
DC118-02-14.288A1-	14,288	9/16"	41,4	115	56	53	16	😐
DC118-02-14.500A1-	14,5		41,3	115	56	53	16	😐
DC118-02-15.000A1-	15		40,9	115	56	53	16	😐
DC118-02-16.000A1-	16		40,2	115	56	53	16	😐
DC118-02-17.000A1-	17		46,5	123	63	53	18	😐
DC118-02-17.500A1-	17,5		46,2	123	63	53	18	😐
DC118-02-18.000A1-	18		45,9	123	63	53	18	😐
DC118-02-19.000A1-	19		52,3	131	70	55	20	😐
DC118-02-20.000A1-	20		51,9	131	70	55	20	😐

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC118-02-03.000A1-WJ30ET

B1

WALTER SELECT

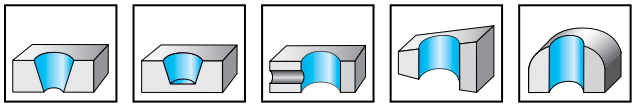
●● 主要应用 ● 其他应用

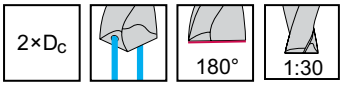
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠 加工条件

带内冷孔的整体硬质合金引导钻
K5191TFT
X-treme Pilot 180 C



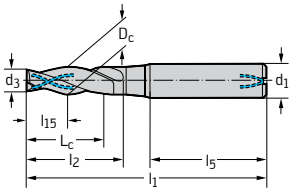
– 适用于斜表面和圆形表面 (例如曲轴)
– 轮廓锥度 1:30 – 可加工出无接刀痕的引导孔





	P	M	K	N	S	H	O
TFT	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c mm	d_3 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	l_{15} mm	d_1 h6 mm
K5191TFT-4	4	3,9	10	59	16	36	3	6
K5191TFT-5	5	4,9	11	63	19	36	3	6
K5191TFT-6	6	5,85	13	68	22	36	4,5	8
K5191TFT-7	7	6,85	15	73	26	36	4,5	8

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

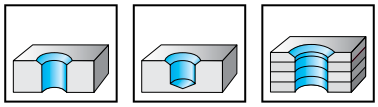
最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

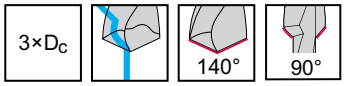
产品系列中的新增项 = / ★

整体硬质合金麻花钻
DC260 Advance
X-treme Evo



– 阶梯长度符合 DIN 8378
– 用于钻螺纹底孔

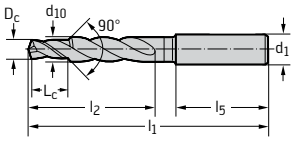




	P	M	K	N	S	H	O
WJ30ET	●●		●●	●	●	●	●

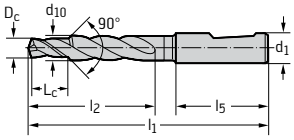
B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	适用螺纹	D_c mm	d_{10} mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC260-03-03.300A0-	M 4	3,3	5	11	66	28	36	6	☺
DC260-03-04.200A0-	M 5	4,2	6	14	66	28	36	6	☺
DC260-03-05.000A0-	M 6	5	8	17	79	41	36	8	☺
DC260-03-06.800A0-	M 8	6,8	10	21	89	47	40	10	☺
DC260-03-08.500A0-	M 10	8,5	12	26	102	55	45	12	☺
DC260-03-10.200A0-	M 12	10,2	14	30	107	60	45	14	☺
DC260-03-12.000A0-	M 14	12	16	35	115	65	48	16	☺
DC260-03-14.000A0-	M 16	14	18	39	123	73	48	18	☺



DIN 6535 HE

牌号	适用螺纹	D_c mm	d_{10} mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC260-03-03.300F0-	M 4	3,3	5	11	66	28	36	6	☺
DC260-03-04.200F0-	M 5	4,2	6	14	66	28	36	6	☺
DC260-03-05.000F0-	M 6	5	8	17	79	41	36	8	☺
DC260-03-06.800F0-	M 8	6,8	10	21	89	47	40	10	☺
DC260-03-07.000F0-	M 8 X 1	7	10	21	89	47	40	10	☺
DC260-03-08.500F0-	M 10	8,5	12	26	102	55	45	12	☺
DC260-03-09.000F0-	M 10 X 1	9	12	26	102	55	45	12	☺
DC260-03-10.200F0-	M 12	10,2	14	30	107	60	45	14	☺
DC260-03-10.500F0-	M 12 X 1,5	10,5	14	30	107	60	45	14	☺
DC260-03-12.000F0-	M 14	12	16	35	115	65	48	16	☺
DC260-03-12.500F0-	M 14 X 1,5	12,5	16	35	115	65	48	16	☺
DC260-03-14.000F0-	M 16	14	18	39	123	73	48	18	☺
DC260-03-14.500F0-	M 16 X 1,5	14,5	18	39	123	73	48	18	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC260-03-03.300A0-WJ30ET

WALTER SELECT

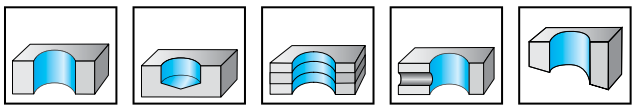
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

整体硬质合金钻头
DC160 Advance
X-treme Evo



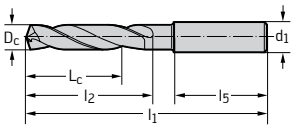


3×D_c | DIN 6537 K | 140°

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30ET	●●		●●	●	●	●	●

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-03-03.000A0-	3		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.100A0-	3,1		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.175A0-	3,175	1/8"	14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.200A0-	3,2		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.250A0-	3,25		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.300A0-	3,3		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.400A0-	3,4		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.500A0-	3,5		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.572A0-	3,572	9/64"	14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.600A0-	3,6		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.650A0-	3,65		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.700A0-	3,7		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.800A0-	3,8		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-03.900A0-	3,9		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-03.969A0-	3,969	5/32"	17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.000A0-	4		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.100A0-	4,1		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.200A0-	4,2		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.300A0-	4,3		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.366A0-	4,366	11/64"	17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.400A0-	4,4		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.500A0-	4,5		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.600A0-	4,6		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.650A0-	4,65		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.700A0-	4,7		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.763A0-	4,763	3/16"	20	66	28	36	6	☺
DC160-03-04.800A0-	4,8		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-04.900A0-	4,9		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.000A0-	5		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.100A0-	5,1		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.159A0-	5,159	13/64"	20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.200A0-	5,2		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.300A0-	5,3		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.400A0-	5,4		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.500A0-	5,5		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.550A0-	5,55		20	66	28	36	6	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-03-03.000A0-WJ30ET

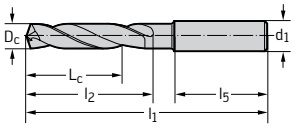
WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-03-05.556A0-	5,556	7/32"	20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.600A0-	5,6		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.700A0-	5,7		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.800A0-	5,8		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.900A0-	5,9		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.953A0-	5,953	15/64"	20	66	28	36	6	☺
DC160-03-06.000A0-	6		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-06.100A0-	6,1		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.200A0-	6,2		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.300A0-	6,3		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.350A0-	6,350	1/4"	24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.400A0-	6,4		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.500A0-	6,5		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.600A0-	6,6		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.700A0-	6,7		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.747A0-	6,747	17/64"	24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.800A0-	6,8		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.900A0-	6,9		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-07.000A0-	7		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-07.100A0-	7,1		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.144A0-	7,144	9/32"	29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.200A0-	7,2		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.300A0-	7,3		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.400A0-	7,4		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.500A0-	7,5		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.541A0-	7,541	19/64"	29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.550A0-	7,55		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.600A0-	7,6		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.700A0-	7,7		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.800A0-	7,8		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.900A0-	7,9		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.938A0-	7,938	5/16"	29	79	41	36	8	☺
DC160-03-08.000A0-	8		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-08.100A0-	8,1		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.200A0-	8,2		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.300A0-	8,3		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.334A0-	8,334	21/64"	35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.400A0-	8,4		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.500A0-	8,5		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.600A0-	8,6		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.700A0-	8,7		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.731A0-	8,731	11/32"	35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.800A0-	8,8		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.900A0-	8,9		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.000A0-	9		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.100A0-	9,1		35	89	47	40	10	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-03-03.000A0-WJ30ET

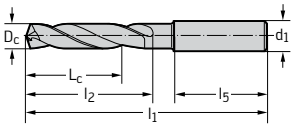
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



DIN 6535 HA

B1

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-03-09.128A0-	9,128	23/64"	35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.200A0-	9,2		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.300A0-	9,3		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.400A0-	9,4		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.500A0-	9,5		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.525A0-	9,525	3/8"	35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.550A0-	9,55		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.600A0-	9,6		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.700A0-	9,7		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.800A0-	9,8		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.900A0-	9,9		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.922A0-	9,922	25/64"	35	89	47	40	10	☺
DC160-03-10.000A0-	10		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-10.100A0-	10,1		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.200A0-	10,2		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.300A0-	10,3		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.319A0-	10,319	13/32"	40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.400A0-	10,4		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.500A0-	10,5		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.600A0-	10,6		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.700A0-	10,7		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.716A0-	10,716	27/64"	40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.800A0-	10,8		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.900A0-	10,9		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.000A0-	11		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.100A0-	11,1		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.113A0-	11,113	7/16"	40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.200A0-	11,2		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.300A0-	11,3		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.400A0-	11,4		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.500A0-	11,5		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.509A0-	11,509	29/64"	40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.550A0-	11,55		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.700A0-	11,7		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.800A0-	11,8		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.900A0-	11,9		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.906A0-	11,906	15/32"	40	102	55	45	12	☺
DC160-03-12.000A0-	12		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-12.100A0-	12,1		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.200A0-	12,2		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.250A0-	12,25		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.300A0-	12,3		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.303A0-	12,303	31/64"	43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.400A0-	12,4		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.500A0-	12,5		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.600A0-	12,6		43	107	60	45	14	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-03-03.000A0-WJ30ET

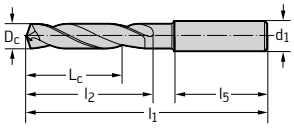
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😣 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 😣 / ★

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-03-12.700A0-	12,700	1/2"	43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.750A0-	12,75		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.800A0-	12,8		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.900A0-	12,9		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.000A0-	13		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.100A0-	13,1		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.200A0-	13,2		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.300A0-	13,3		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.400A0-	13,4		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.494A0-	13,494	17/32"	43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.500A0-	13,5		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.600A0-	13,6		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.700A0-	13,7		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.800A0-	13,8		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.900A0-	13,9		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-14.000A0-	14		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-14.100A0-	14,1		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.200A0-	14,2		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.288A0-	14,288	9/16"	45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.300A0-	14,3		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.400A0-	14,4		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.500A0-	14,5		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.600A0-	14,6		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.700A0-	14,7		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.800A0-	14,8		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.000A0-	15		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.100A0-	15,1		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.200A0-	15,2		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.300A0-	15,3		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.500A0-	15,5		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.600A0-	15,6		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.700A0-	15,7		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.800A0-	15,8		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.875A0-	15,875	5/8"	45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.900A0-	15,9		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-16.000A0-	16		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-16.100A0-	16,1		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.200A0-	16,2		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.300A0-	16,3		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.500A0-	16,5		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.600A0-	16,6		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.700A0-	16,7		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.750A0-	16,75		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.800A0-	16,8		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-17.000A0-	17		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-17.200A0-	17,2		51	123	73	48	18	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-03-03.000A0-WJ30ET

WALTER SELECT

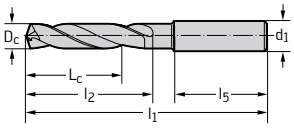
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

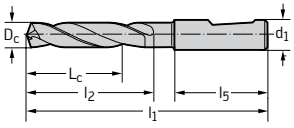
B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-03-17.300A0-	17,3		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-17.500A0-	17,5		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-17.600A0-	17,6		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-17.700A0-	17,7		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-17.800A0-	17,8		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-18.000A0-	18		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-18.200A0-	18,2		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-18.500A0-	18,5		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-18.700A0-	18,7		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-18.800A0-	18,8		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-19.000A0-	19		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-19.050A0-	19,050	3/4"	55	131	79	50	20	☺
DC160-03-19.500A0-	19,5		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-19.700A0-	19,7		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-19.800A0-	19,8		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-20.000A0-	20		55	131	79	50	20	☺



DIN 6535 HE

DC160-03-03.000F0-	3		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.100F0-	3,1		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.200F0-	3,2		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.250F0-	3,25		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.300F0-	3,3		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.400F0-	3,4		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.500F0-	3,5		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.600F0-	3,6		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.650F0-	3,65		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.700F0-	3,7		14	62	20	36	6	☺
DC160-03-03.800F0-	3,8		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-03.900F0-	3,9		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.000F0-	4		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.100F0-	4,1		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.200F0-	4,2		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.300F0-	4,3		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.400F0-	4,4		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.500F0-	4,5		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.600F0-	4,6		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.650F0-	4,65		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.700F0-	4,7		17	66	24	36	6	☺
DC160-03-04.800F0-	4,8		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-04.900F0-	4,9		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.000F0-	5		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.100F0-	5,1		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.200F0-	5,2		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.300F0-	5,3		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.400F0-	5,4		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.500F0-	5,5		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.550F0-	5,55		20	66	28	36	6	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-03-03.000A0-WJ30ET

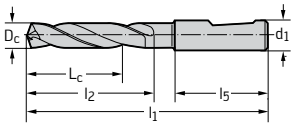
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



DIN 6535 HE

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-03-05.600F0-	5,6		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.700F0-	5,7		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.800F0-	5,8		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-05.900F0-	5,9		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-06.000F0-	6		20	66	28	36	6	☺
DC160-03-06.100F0-	6,1		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.200F0-	6,2		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.300F0-	6,3		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.400F0-	6,4		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.500F0-	6,5		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.600F0-	6,6		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.700F0-	6,7		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.800F0-	6,8		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-06.900F0-	6,9		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-07.000F0-	7		24	79	34	36	8	☺
DC160-03-07.100F0-	7,1		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.200F0-	7,2		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.300F0-	7,3		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.400F0-	7,4		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.500F0-	7,5		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.550F0-	7,55		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.600F0-	7,6		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.700F0-	7,7		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.800F0-	7,8		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-07.900F0-	7,9		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-08.000F0-	8		29	79	41	36	8	☺
DC160-03-08.100F0-	8,1		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.200F0-	8,2		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.300F0-	8,3		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.400F0-	8,4		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.500F0-	8,5		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.600F0-	8,6		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.700F0-	8,7		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.800F0-	8,8		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-08.900F0-	8,9		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.000F0-	9		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.100F0-	9,1		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.200F0-	9,2		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.300F0-	9,3		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.400F0-	9,4		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.500F0-	9,5		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.550F0-	9,55		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.600F0-	9,6		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.700F0-	9,7		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.800F0-	9,8		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-09.900F0-	9,9		35	89	47	40	10	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-03-03.000A0-WJ30ET

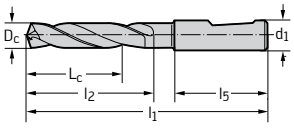
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



DIN 6535 HE

B1

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-03-10.000F0-	10		35	89	47	40	10	☺
DC160-03-10.100F0-	10,1		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.200F0-	10,2		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.300F0-	10,3		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.400F0-	10,4		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.500F0-	10,5		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.600F0-	10,6		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.700F0-	10,7		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.800F0-	10,8		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-10.900F0-	10,9		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.000F0-	11		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.100F0-	11,1		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.200F0-	11,2		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.300F0-	11,3		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.400F0-	11,4		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.500F0-	11,5		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.550F0-	11,55		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.600F0-	11,6		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.700F0-	11,7		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.800F0-	11,8		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-11.900F0-	11,9		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-12.000F0-	12		40	102	55	45	12	☺
DC160-03-12.100F0-	12,1		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.200F0-	12,2		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.250F0-	12,25		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.300F0-	12,3		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.400F0-	12,4		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.500F0-	12,5		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.600F0-	12,6		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.700F0-	12,700	1/2"	43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.750F0-	12,75		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.800F0-	12,8		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-12.900F0-	12,9		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.000F0-	13		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.100F0-	13,1		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.200F0-	13,2		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.300F0-	13,3		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.400F0-	13,4		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.500F0-	13,5		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.600F0-	13,6		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.700F0-	13,7		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.800F0-	13,8		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-13.900F0-	13,9		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-14.000F0-	14		43	107	60	45	14	☺
DC160-03-14.100F0-	14,1		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.200F0-	14,2		45	115	65	48	16	☺

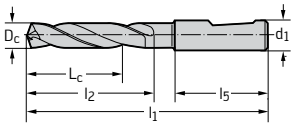
刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-03-03.000A0-WJ30ET

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😣 加工条件

刀具



DIN 6535 HE

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-03-14.300F0-	14,3		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.400F0-	14,4		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.500F0-	14,5		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.600F0-	14,6		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.700F0-	14,7		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.750F0-	14,75		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-14.800F0-	14,8		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.000F0-	15		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.100F0-	15,1		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.200F0-	15,2		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.300F0-	15,3		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.500F0-	15,5		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.600F0-	15,6		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.700F0-	15,7		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.800F0-	15,8		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-15.900F0-	15,9		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-16.000F0-	16		45	115	65	48	16	☺
DC160-03-16.100F0-	16,1		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.200F0-	16,2		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.300F0-	16,3		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.400F0-	16,4		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.500F0-	16,5		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.600F0-	16,6		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.700F0-	16,7		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.750F0-	16,75		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-16.800F0-	16,8		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-17.000F0-	17		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-17.200F0-	17,2		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-17.300F0-	17,3		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-17.500F0-	17,5		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-17.600F0-	17,6		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-17.700F0-	17,7		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-17.800F0-	17,8		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-18.000F0-	18		51	123	73	48	18	☺
DC160-03-18.200F0-	18,2		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-18.500F0-	18,5		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-18.700F0-	18,7		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-18.800F0-	18,8		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-19.000F0-	19		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-19.500F0-	19,5		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-19.700F0-	19,7		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-19.800F0-	19,8		55	131	79	50	20	☺
DC160-03-20.000F0-	20		55	131	79	50	20	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-03-03.000A0-WJ30ET

WALTER SELECT

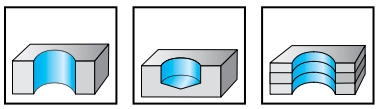
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

整体硬质合金钻头
DC150 Perform

– 小于 1.9 mm，其结构尺寸按照 DIN 1897 标准

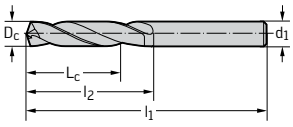


3×D_c | DIN 6539 | 140°

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30RE	●●	●	●●	●	●	●	●

B1

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 h6 mm	WJ30RE
DC150-03-01.500U0-	1,5		6	32	9	1,5	😐
DC150-03-01.588U0-	1,588	1/16"	7	34	10	1,588	😐
DC150-03-01.600U0-	1,6		7	34	10	1,6	😐
DC150-03-01.700U0-	1,7		7	34	10	1,7	😐
DC150-03-01.800U0-	1,8		8	36	11	1,8	😐
DC150-03-01.820U0-	1,82		8	36	11	1,82	😐
DC150-03-01.900U0-	1,9		8	36	11	1,9	😐
DC150-03-01.984U0-	1,984	5/64"	8	38	12	1,984	😐
DC150-03-02.000U0-	2		8	38	12	2	😐
DC150-03-02.050U0-	2,05		8	38	12	2,05	😐
DC150-03-02.100U0-	2,1		8	38	12	2,1	😐
DC150-03-02.200U0-	2,2		9	40	13	2,2	😐
DC150-03-02.300U0-	2,3		9	40	13	2,3	😐
DC150-03-02.381U0-	2,381	3/32"	10	43	14	2,381	😐
DC150-03-02.400U0-	2,4		10	43	14	2,4	😐
DC150-03-02.500U0-	2,5		10	43	14	2,5	😐
DC150-03-02.600U0-	2,6		10	43	14	2,6	😐
DC150-03-02.700U0-	2,7		11	46	16	2,7	😐
DC150-03-02.778U0-	2,778	7/64"	11	46	16	2,778	😐
DC150-03-02.800U0-	2,8		11	46	16	2,8	😐
DC150-03-02.900U0-	2,9		11	46	16	2,9	😐

刀具材质订购示例 WJ30RE: DC150-03-01.500U0-WJ30RE

WALTER SELECT

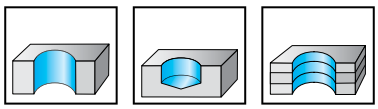
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = 😀 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😵 加工条件

产品系列中的新增项 = 😀 😐 😵 / ★

整体硬质合金钻头
DC150 Perform



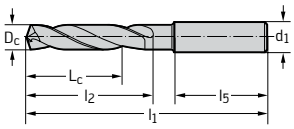


3×D_c | DIN 6537 K | 140°

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30RE	●●	●	●●	●	●	●	●

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RE
DC150-03-03.000A0-	3		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.100A0-	3,1		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.175A0-	3,175	1/8"	14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.200A0-	3,2		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.250A0-	3,25		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.300A0-	3,3		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.400A0-	3,4		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.500A0-	3,5		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.572A0-	3,572	9/64"	14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.600A0-	3,6		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.700A0-	3,7		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.800A0-	3,8		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-03.900A0-	3,9		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-03.969A0-	3,969	5/32"	17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.000A0-	4		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.100A0-	4,1		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.200A0-	4,2		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.300A0-	4,3		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.366A0-	4,366	11/64"	17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.400A0-	4,4		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.500A0-	4,5		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.600A0-	4,6		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.650A0-	4,65		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.700A0-	4,7		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.763A0-	4,763	3/16"	20	66	28	36	6	☺
DC150-03-04.800A0-	4,8		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-04.900A0-	4,9		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.000A0-	5		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.100A0-	5,1		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.159A0-	5,159	13/64"	20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.200A0-	5,2		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.300A0-	5,3		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.400A0-	5,4		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.500A0-	5,5		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.550A0-	5,55		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.556A0-	5,556	7/32"	20	66	28	36	6	☺

刀具材质订购示例 WJ30RE: DC150-03-03.000A0-WJ30RE

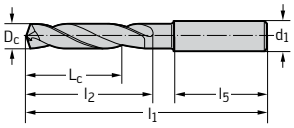
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



DIN 6535 HA

B1

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RE
DC150-03-05.600A0-	5,6		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.700A0-	5,7		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.800A0-	5,8		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.900A0-	5,9		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.953A0-	5,953	15/64"	20	66	28	36	6	☺
DC150-03-06.000A0-	6		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-06.100A0-	6,1		24	79	34	36	8	☺
DC150-03-06.200A0-	6,2		24	79	34	36	8	☺
DC150-03-06.300A0-	6,3		24	79	34	36	8	☺
DC150-03-06.350A0-	6,350	1/4"	24	79	34	36	8	☺
DC150-03-06.400A0-	6,4		24	79	34	36	8	☺
DC150-03-06.500A0-	6,5		24	79	34	36	8	☺
DC150-03-06.600A0-	6,6		24	79	34	36	8	☺
DC150-03-06.700A0-	6,7		24	79	34	36	8	☺
DC150-03-06.747A0-	6,747	17/64"	24	79	34	36	8	☺
DC150-03-06.800A0-	6,8		24	79	34	36	8	☺
DC150-03-06.900A0-	6,9		24	79	34	36	8	☺
DC150-03-07.000A0-	7		24	79	34	36	8	☺
DC150-03-07.100A0-	7,1		29	79	41	36	8	☺
DC150-03-07.144A0-	7,144	9/32"	29	79	41	36	8	☺
DC150-03-07.200A0-	7,2		29	79	41	36	8	☺
DC150-03-07.300A0-	7,3		29	79	41	36	8	☺
DC150-03-07.400A0-	7,4		29	79	41	36	8	☺
DC150-03-07.500A0-	7,5		29	79	41	36	8	☺
DC150-03-07.541A0-	7,541	19/64"	29	79	41	36	8	☺
DC150-03-07.600A0-	7,6		29	79	41	36	8	☺
DC150-03-07.700A0-	7,7		29	79	41	36	8	☺
DC150-03-07.800A0-	7,8		29	79	41	36	8	☺
DC150-03-07.900A0-	7,9		29	79	41	36	8	☺
DC150-03-07.938A0-	7,938	5/16"	29	79	41	36	8	☺
DC150-03-08.000A0-	8		29	79	41	36	8	☺
DC150-03-08.100A0-	8,1		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-08.200A0-	8,2		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-08.300A0-	8,3		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-08.334A0-	8,334	21/64"	35	89	47	40	10	☺
DC150-03-08.400A0-	8,4		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-08.500A0-	8,5		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-08.600A0-	8,6		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-08.700A0-	8,7		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-08.731A0-	8,731	11/32"	35	89	47	40	10	☺
DC150-03-08.800A0-	8,8		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-08.900A0-	8,9		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.000A0-	9		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.100A0-	9,1		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.200A0-	9,2		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.300A0-	9,3		35	89	47	40	10	☺

刀具材质订购示例 WJ30RE: DC150-03-03.000A0-WJ30RE

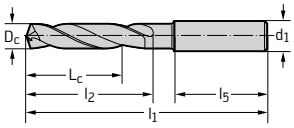
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RE
DC150-03-09.400A0-	9,4		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.500A0-	9,5		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.525A0-	9,525	3/8"	35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.600A0-	9,6		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.700A0-	9,7		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.800A0-	9,8		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.900A0-	9,9		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.922A0-	9,922	25/64"	35	89	47	40	10	☺
DC150-03-10.000A0-	10		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-10.100A0-	10,1		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-10.200A0-	10,2		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-10.300A0-	10,3		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-10.319A0-	10,319	13/32"	40	102	55	45	12	☺
DC150-03-10.400A0-	10,4		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-10.500A0-	10,5		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-10.600A0-	10,6		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-10.716A0-	10,716	27/64"	40	102	55	45	12	☺
DC150-03-10.800A0-	10,8		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.000A0-	11		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.100A0-	11,1		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.113A0-	11,113	7/16"	40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.200A0-	11,2		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.300A0-	11,3		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.400A0-	11,4		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.500A0-	11,5		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.509A0-	11,509	29/64"	40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.700A0-	11,7		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.800A0-	11,8		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.900A0-	11,9		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-12.000A0-	12		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-12.100A0-	12,1		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-12.200A0-	12,2		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-12.250A0-	12,25		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-12.300A0-	12,3		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-12.303A0-	12,303	31/64"	43	107	60	45	14	☺
DC150-03-12.500A0-	12,5		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-12.700A0-	12,700	1/2"	43	107	60	45	14	☺
DC150-03-12.800A0-	12,8		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-13.000A0-	13		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-13.100A0-	13,1		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-13.300A0-	13,3		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-13.494A0-	13,494	17/32"	43	107	60	45	14	☺
DC150-03-13.500A0-	13,5		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-14.000A0-	14		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-14.200A0-	14,2		45	115	65	48	16	☺
DC150-03-14.288A0-	14,288	9/16"	45	115	65	48	16	☺

刀具材质订购示例 WJ30RE: DC150-03-03.000A0-WJ30RE

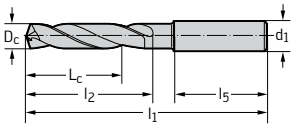
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

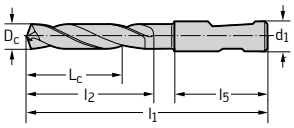
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



DIN 6535 HA



DIN 6535 HE, turned 180° DIN 6535 HB

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RE
DC150-03-14.500A0-	14,5		45	115	65	48	16	☺
DC150-03-14.700A0-	14,7		45	115	65	48	16	☺
DC150-03-14.800A0-	14,8		45	115	65	48	16	☺
DC150-03-15.000A0-	15		45	115	65	48	16	☺
DC150-03-15.100A0-	15,1		45	115	65	48	16	☺
DC150-03-15.500A0-	15,5		45	115	65	48	16	☺
DC150-03-15.800A0-	15,8		45	115	65	48	16	☺
DC150-03-15.875A0-	15,875	5/8"	45	115	65	48	16	☺
DC150-03-16.000A0-	16		45	115	65	48	16	☺
DC150-03-16.500A0-	16,5		51	123	73	48	18	☺
DC150-03-16.750A0-	16,75		51	123	73	48	18	☺
DC150-03-17.000A0-	17		51	123	73	48	18	☺
DC150-03-17.500A0-	17,5		51	123	73	48	18	☺
DC150-03-17.800A0-	17,8		51	123	73	48	18	☺
DC150-03-18.000A0-	18		51	123	73	48	18	☺
DC150-03-19.000A0-	19		55	131	79	50	20	☺
DC150-03-20.000A0-	20		55	131	79	50	20	☺
DC150-03-03.000D0-	3		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.100D0-	3,1		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.200D0-	3,2		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.300D0-	3,3		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.400D0-	3,4		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.500D0-	3,5		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.600D0-	3,6		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.700D0-	3,7		14	62	20	36	6	☺
DC150-03-03.800D0-	3,8		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-03.900D0-	3,9		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.000D0-	4		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.200D0-	4,2		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.300D0-	4,3		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.500D0-	4,5		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.650D0-	4,65		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.700D0-	4,7		17	66	24	36	6	☺
DC150-03-04.800D0-	4,8		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.000D0-	5		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.100D0-	5,1		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.300D0-	5,3		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.500D0-	5,5		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.550D0-	5,55		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.600D0-	5,6		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-05.800D0-	5,8		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-06.000D0-	6		20	66	28	36	6	☺
DC150-03-06.100D0-	6,1		24	79	34	36	8	☺
DC150-03-06.200D0-	6,2		24	79	34	36	8	☺
DC150-03-06.300D0-	6,3		24	79	34	36	8	☺
DC150-03-06.500D0-	6,5		24	79	34	36	8	☺

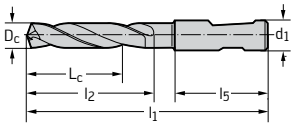
刀具材质订购示例 WJ30RE: DC150-03-03.000A0-WJ30RE

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😣 加工条件

刀具



DIN 6535 HE, turned 180° DIN 6535 HB

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RE
DC150-03-06.600D0-	6,6		24	79	34	36	8	☺
DC150-03-06.700D0-	6,7		24	79	34	36	8	☺
DC150-03-06.800D0-	6,8		24	79	34	36	8	☺
DC150-03-07.000D0-	7		24	79	34	36	8	☺
DC150-03-07.100D0-	7,1		29	79	41	36	8	☺
DC150-03-07.400D0-	7,4		29	79	41	36	8	☺
DC150-03-07.500D0-	7,5		29	79	41	36	8	☺
DC150-03-07.600D0-	7,6		29	79	41	36	8	☺
DC150-03-07.800D0-	7,8		29	79	41	36	8	☺
DC150-03-08.000D0-	8		29	79	41	36	8	☺
DC150-03-08.200D0-	8,2		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-08.300D0-	8,3		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-08.500D0-	8,5		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-08.600D0-	8,6		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-08.700D0-	8,7		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-08.800D0-	8,8		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.000D0-	9		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.100D0-	9,1		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.500D0-	9,5		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.700D0-	9,5		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-09.800D0-	9,8		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-10.000D0-	10		35	89	47	40	10	☺
DC150-03-10.100D0-	10,1		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-10.200D0-	10,2		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-10.300D0-	10,3		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-10.400D0-	10,4		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-10.500D0-	10,5		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-10.800D0-	10,8		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-10.900D0-	10,9		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.000D0-	11		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.100D0-	11,1		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.200D0-	11,2		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.300D0-	11,3		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.500D0-	11,5		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.600D0-	11,6		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-11.800D0-	11,8		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-12.000D0-	12		40	102	55	45	12	☺
DC150-03-12.200D0-	12,2		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-12.500D0-	12,5		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-13.000D0-	13		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-13.200D0-	13,2		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-13.300D0-	13,3		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-13.400D0-	13,4		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-13.500D0-	13,5		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-13.600D0-	13,6		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-13.800D0-	13,8		43	107	60	45	14	☺

刀具材质订购示例 WJ30RE: DC150-03-03.000A0-WJ30RE

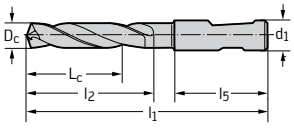
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



DIN 6535 HE, turned 180° DIN 6535 HB

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30RE
DC150-03-14.000D0-	14		43	107	60	45	14	☺
DC150-03-15.000D0-	15		45	115	65	48	16	☺
DC150-03-15.100D0-	15,1		45	115	65	48	16	☺
DC150-03-16.000D0-	16		45	115	65	48	16	☺
DC150-03-16.500D0-	16,5		51	123	73	48	18	☺
DC150-03-17.000D0-	17		51	123	73	48	18	☺
DC150-03-17.500D0-	17,5		51	123	73	48	18	☺
DC150-03-18.000D0-	18		51	123	73	48	18	☺
DC150-03-18.500D0-	18,5		55	131	79	50	20	☺
DC150-03-19.000D0-	19		55	131	79	50	20	☺
DC150-03-20.000D0-	20		55	131	79	50	20	☺

刀具材质订购示例 WJ30RE: DC150-03-03.000A0-WJ30RE

B1

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

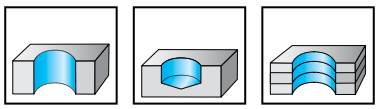
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

整体硬质合金钻头
A1163



– N 型

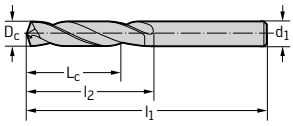


3×D_c | DIN 6539 |  |  118°

	P	M	K	N	S	H	O
未塗佈			●	●●	●		●●

B1

刀具



Cylindrical shank

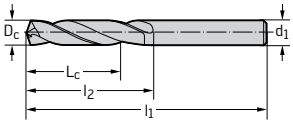
牌号	D_c h7 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 h6 mm
A1163-1	1	4	26	6	1
A1163-1.1	1,1	5	28	7	1,1
A1163-1.2	1,2	6	30	8	1,2
A1163-1.3	1,3	6	30	8	1,3
A1163-1.4	1,4	6	32	9	1,4
A1163-1.5	1,5	6	32	9	1,5
A1163-1.6	1,6	7	34	10	1,6
A1163-1.7	1,7	7	34	10	1,7
A1163-1.8	1,8	8	36	11	1,8
A1163-1.9	1,9	8	36	11	1,9
A1163-2	2	8	38	12	2
A1163-2.1	2,1	8	38	12	2,1
A1163-2.2	2,2	9	40	13	2,2
A1163-2.3	2,3	9	40	13	2,3
A1163-2.4	2,4	10	43	14	2,4
A1163-2.5	2,5	10	43	14	2,5
A1163-2.6	2,6	10	43	14	2,6
A1163-2.7	2,7	11	46	16	2,7
A1163-2.8	2,8	11	46	16	2,8
A1163-2.9	2,9	11	46	16	2,9
A1163-3	3	11	46	16	3
A1163-3.1	3,1	12	49	18	3,1
A1163-3.2	3,2	12	49	18	3,2
A1163-3.3	3,3	12	49	18	3,3
A1163-3.4	3,4	14	52	20	3,4
A1163-3.5	3,5	14	52	20	3,5
A1163-3.6	3,6	14	52	20	3,6
A1163-3.7	3,7	14	52	20	3,7
A1163-3.8	3,8	15	55	22	3,8
A1163-3.9	3,9	15	55	22	3,9
A1163-4	4	15	55	22	4
A1163-4.1	4,1	15	55	22	4,1
A1163-4.2	4,2	15	55	22	4,2
A1163-4.3	4,3	16	58	24	4,3
A1163-4.4	4,4	16	58	24	4,4
A1163-4.5	4,5	16	58	24	4,5

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

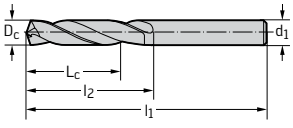
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h7 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 h6 mm
A1163-4.6	4,6	16	58	24	4,6
A1163-4.7	4,7	16	58	24	4,7
A1163-4.8	4,8	18	62	26	4,8
A1163-4.9	4,9	18	62	26	4,9
A1163-5	5	18	62	26	5
A1163-5.1	5,1	18	62	26	5,1
A1163-5.2	5,2	18	62	26	5,2
A1163-5.3	5,3	18	62	26	5,3
A1163-5.4	5,4	19	66	28	5,4
A1163-5.5	5,5	19	66	28	5,5
A1163-5.6	5,6	19	66	28	5,6
A1163-5.7	5,7	19	66	28	5,7
A1163-5.8	5,8	19	66	28	5,8
A1163-5.9	5,9	19	66	28	5,9
A1163-6	6	19	66	28	6
A1163-6.1	6,1	20	70	31	6,1
A1163-6.2	6,2	20	70	31	6,2
A1163-6.3	6,3	20	70	31	6,3
A1163-6.4	6,4	20	70	31	6,4
A1163-6.5	6,5	20	70	31	6,5
A1163-6.6	6,6	20	70	31	6,6
A1163-6.7	6,7	20	70	31	6,7
A1163-6.8	6,8	22	74	34	6,8
A1163-6.9	6,9	22	74	34	6,9
A1163-7	7	22	74	34	7
A1163-7.1	7,1	22	74	34	7,1
A1163-7.2	7,2	22	74	34	7,2
A1163-7.3	7,3	22	74	34	7,3
A1163-7.4	7,4	22	74	34	7,4
A1163-7.5	7,5	22	74	34	7,5
A1163-7.6	7,6	25	79	37	7,6
A1163-7.7	7,7	25	79	37	7,7
A1163-7.8	7,8	25	79	37	7,8
A1163-7.9	7,9	25	79	37	7,9
A1163-8	8	25	79	37	8
A1163-8.1	8,1	24	79	37	8,1
A1163-8.2	8,2	24	79	37	8,2
A1163-8.3	8,3	24	79	37	8,3
A1163-8.4	8,4	24	79	37	8,4
A1163-8.5	8,5	24	79	37	8,5
A1163-8.6	8,6	25	84	40	8,6
A1163-8.7	8,7	25	84	40	8,7
A1163-8.8	8,8	25	84	40	8,8
A1163-9	9	25	84	40	9
A1163-9.3	9,3	25	84	40	9,3
A1163-9.5	9,5	25	84	40	9,5
A1163-9.7	9,7	28	89	43	9,7
A1163-9.8	9,8	28	89	43	9,8
A1163-10	10	28	89	43	10
A1163-10.2	10,2	27	89	43	10,2
A1163-10.5	10,5	27	89	43	10,5
A1163-11	11	29	95	47	11
A1163-11.5	11,5	29	95	47	11,5
A1163-12	12	33	102	51	12



Cylindrical shank

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

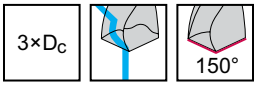
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

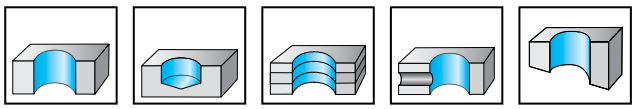
整体硬质合金 Maximiza 三刃钻

A1166TIN / A1166



– 总长度按照 DIN 6539 标准，槽已相对于 DIN 6539 标准加长

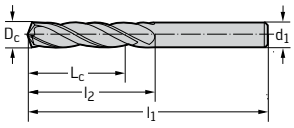




	P	M	K	N	S	H	O
TIN	●					●	
未涂佈	●			●	●	●	

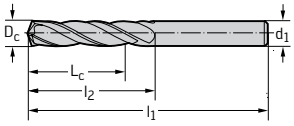
B1

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h7 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 h6 mm
A1166TIN-3	3		17	46	22	3
A1166TIN-3.3	3,3		18	49	24	3,3
A1166TIN-4	4		23	55	30	4
A1166TIN-4.2	4,2		23	55	30	4,2
A1166TIN-4.5	4,5		24	58	32	4,5
A1166TIN-5	5		27	62	35	5
A1166TIN-5.5	5,5		30	66	39	5,5
A1166TIN-6	6		30	66	39	6
A1166TIN-6.8	6,8		33	74	45	6,8
A1166TIN-7	7		33	74	45	7
A1166TIN-7.8	7,8		35	79	48	7,8
A1166TIN-8	8		35	79	48	8
A1166TIN-10	10		39	89	55	10
A1166TIN-10.5	10,5		39	89	55	10,5
A1166TIN-14	14		52	107	66	14



Cylindrical shank

牌号	D_c h7 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 h6 mm
A1166-3	3		17	46	22	3
A1166-3.1	3,1		18	49	24	3,1
A1166-1/8IN	3,175	1/8"	18	49	24	3,175
A1166-3.2	3,2		18	49	24	3,2
A1166-3.3	3,3		18	49	24	3,3
A1166-3.4	3,4		21	52	27	3,4
A1166-3.5	3,5		21	52	27	3,5
A1166-9/64IN	3,572	9/64"	21	52	27	3,572
A1166-3.6	3,6		21	52	27	3,6
A1166-3.7	3,7		21	52	27	3,7
A1166-3.8	3,8		23	55	30	3,8
A1166-3.9	3,9		23	55	30	3,9
A1166-4	4		23	55	30	4
A1166-4.1	4,1		23	55	30	4,1
A1166-4.2	4,2		23	55	30	4,2
A1166-4.3	4,3		24	58	32	4,3
A1166-4.4	4,4		24	58	32	4,4
A1166-4.5	4,5		24	58	32	4,5
A1166-4.6	4,6		24	58	32	4,6
A1166-4.7	4,7		24	58	32	4,7
A1166-3/16IN	4,763	3/16"	27	62	35	4,763

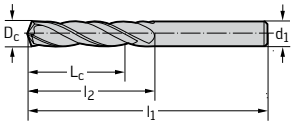
WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹　加工条件

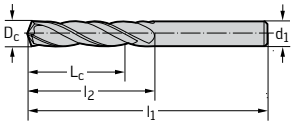
☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h7 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 h6 mm
A1166-4.8	4,8		27	62	35	4,8
A1166-4.9	4,9		27	62	35	4,9
A1166-5	5		27	62	35	5
A1166-5.1	5,1		27	62	35	5,1
A1166-13/64IN	5,159	13/64"	27	62	35	5,159
A1166-5.2	5,2		27	62	35	5,2
A1166-5.3	5,3		27	62	35	5,3
A1166-5.4	5,4		30	66	39	5,4
A1166-5.5	5,5		30	66	39	5,5
A1166-5.6	5,6		30	66	39	5,6
A1166-5.7	5,7		30	66	39	5,7
A1166-5.8	5,8		30	66	39	5,8
A1166-6	6		30	66	39	6
A1166-6.1	6,1		31	70	42	6,1
A1166-6.2	6,2		31	70	42	6,2
A1166-6.3	6,3		31	70	42	6,3
A1166-1/4IN	6,350	1/4"	31	70	42	6,35
A1166-6.4	6,4		31	70	42	6,4
A1166-6.5	6,5		31	70	42	6,5
A1166-6.6	6,6		31	70	42	6,6
A1166-6.7	6,7		31	70	42	6,7
A1166-6.8	6,8		33	74	45	6,8
A1166-6.9	6,9		33	74	45	6,9
A1166-7	7		33	74	45	7
A1166-7.1	7,1		33	74	45	7,1
A1166-7.2	7,2		33	74	45	7,2
A1166-7.3	7,3		33	74	45	7,3
A1166-7.4	7,4		33	74	45	7,4
A1166-7.5	7,5		33	74	45	7,5
A1166-7.8	7,8		35	79	48	7,8
A1166-8	8		35	79	48	8
A1166-8.1	8,1		35	79	48	8,1
A1166-8.2	8,2		35	79	48	8,2
A1166-8.3	8,3		35	79	48	8,3
A1166-8.5	8,5		35	79	48	8,5
A1166-8.6	8,6		37	84	52	8,6
A1166-8.8	8,8		37	84	52	8,8
A1166-9	9		37	84	52	9
A1166-9.5	9,5		37	84	52	9,5
A1166-9.6	9,6		39	89	55	9,6
A1166-9.8	9,8		39	89	55	9,8
A1166-10	10		39	89	55	10
A1166-10.2	10,2		39	89	55	10,2
A1166-10.3	10,3		39	89	55	10,3
A1166-11	11		42	95	60	11
A1166-11.8	11,8		42	95	60	11,8
A1166-12	12		51	102	65	12
A1166-12.5	12,5		51	102	65	12,5
A1166-12.9	12,9		51	102	65	12,9
A1166-13	13		51	102	65	13
A1166-14	14		52	107	66	14
A1166-15	15		55	111	70	15
A1166-18	18		58	123	76	18



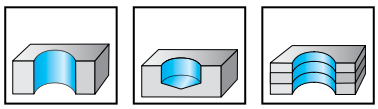
Cylindrical shank

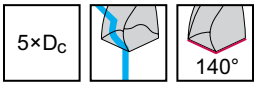
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

整体硬质合金微型麻花钻
DB133 Supreme

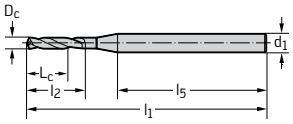




	P	M	K	N	S	H	O
WJ30EL	●●		●●	●●	●	●	●

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EL
DB133-05-00.500A0-	0,5		3,2	47	4	36	3	☺
DB133-05-00.550A0-	0,55		4,1	47	5	35	3	☺
DB133-05-00.600A0-	0,6		4,1	47	5	35	3	☺
DB133-05-00.650A0-	0,65		5	47	6	34	3	☺
DB133-05-00.700A0-	0,7		4,9	48	6	35	3	☺
DB133-05-00.750A0-	0,75		5,8	48	7	34	3	☺
DB133-05-00.794A0-	0,794	1/32"	5,8	48	7	34	3	☺
DB133-05-00.800A0-	0,8		5,8	48	7	34	3	☺
DB133-05-00.850A0-	0,85		6,6	50	8	35	3	☺
DB133-05-00.880A0-	0,88		6,6	50	8	35	3	☺
DB133-05-00.900A0-	0,9		6,6	50	8	35	3	☺
DB133-05-00.950A0-	0,95		7,5	50	9	34	3	☺
DB133-05-01.000A0-	1		7,5	50	9	34	3	☺
DB133-05-01.050A0-	1,05		7	51	9	36	3	☺
DB133-05-01.080A0-	1,08		7	51	9	36	3	☺
DB133-05-01.100A0-	1,1		7	51	9	36	3	☺
DB133-05-01.150A0-	1,15		8	51	10	35	3	☺
DB133-05-01.191A0-	1,191	3/64"	8	51	10	35	3	☺
DB133-05-01.200A0-	1,2		8	51	10	35	3	☺
DB133-05-01.250A0-	1,25		9	51	11	34	3	☺
DB133-05-01.300A0-	1,3		9	53	11	36	3	☺
DB133-05-01.350A0-	1,35		9	53	12	35	3	☺
DB133-05-01.400A0-	1,4		9	53	12	35	3	☺
DB133-05-01.450A0-	1,45		10	53	13	34	3	☺
DB133-05-01.500A0-	1,5		10	53	13	34	3	☺
DB133-05-01.550A0-	1,55		11	54	14	35	3	☺
DB133-05-01.588A0-	1,588	1/16"	11	54	14	35	3	☺
DB133-05-01.600A0-	1,6		11	54	14	35	3	☺
DB133-05-01.650A0-	1,65		11	54	14	35	3	☺
DB133-05-01.700A0-	1,7		11	54	14	35	3	☺
DB133-05-01.750A0-	1,75		12	54	15	34	3	☺
DB133-05-01.800A0-	1,8		12	54	15	34	3	☺
DB133-05-01.820A0-	1,82		13	57	16	36	3	☺
DB133-05-01.850A0-	1,85		13	57	16	36	3	☺
DB133-05-01.900A0-	1,9		13	57	16	36	3	☺
DB133-05-01.950A0-	1,95		14	57	17	35	3	☺

刀具材质订购示例 WJ30EL: DB133-05-00.500A0-WJ30EL

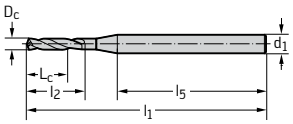
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EL
DB133-05-01.984A0-	1,984	5/64"	14	57	17	35	3	☺
DB133-05-02.000A0-	2		14	57	17	35	3	☺
DB133-05-02.050A0-	2,05		14	57	18	35	3	☺
DB133-05-02.100A0-	2,1		14	57	18	35	3	☺
DB133-05-02.150A0-	2,15		15	57	19	34	3	☺
DB133-05-02.200A0-	2,2		15	57	19	34	3	☺
DB133-05-02.250A0-	2,25		16	59	20	35	3	☺
DB133-05-02.300A0-	2,3		16	59	20	35	3	☺
DB133-05-02.350A0-	2,35		16	59	20	35	3	☺
DB133-05-02.381A0-	2,381	3/32"	16	59	20	35	3	☺
DB133-05-02.400A0-	2,4		16	59	20	35	3	☺
DB133-05-02.450A0-	2,45		17	59	21	34	3	☺
DB133-05-02.500A0-	2,5		17	59	21	34	3	☺
DB133-05-02.550A0-	2,55		18	62	22	36	3	☺
DB133-05-02.600A0-	2,6		18	62	22	36	3	☺
DB133-05-02.650A0-	2,65		18	62	23	36	3	☺
DB133-05-02.700A0-	2,7		18	62	23	36	3	☺
DB133-05-02.750A0-	2,75		19	62	24	35	3	☺
DB133-05-02.778A0-	2,778	7/64"	19	62	24	35	3	☺
DB133-05-02.800A0-	2,8		19	62	24	35	3	☺
DB133-05-02.850A0-	2,85		20	62	25	34	3	☺
DB133-05-02.900A0-	2,9		20	62	25	34	3	☺
DB133-05-02.950A0-	2,95		20	62	25	34	3	☺

刀具材质订购示例 WJ30EL: DB133-05-00.500A0-WJ30EL

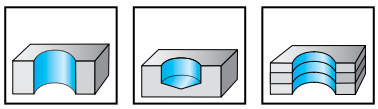
B1

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

整体硬质合金微型麻花钻
DB130 Advance

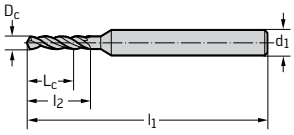


5×D_c | DIN 1899 |  |  118°

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30UU	●●	●●	●●	●●	●●		●●

B1

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c 0-0,004 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 h8 mm	WJ30UU
DB130-05-00.100U0-	0,1	0,3	25	0,5	1	☺
DB130-05-00.110U0-	0,11	0,3	25	0,5	1	☺
DB130-05-00.120U0-	0,12	0,3	25	0,5	1	☺
DB130-05-00.130U0-	0,13	0,5	25	0,8	1	☺
DB130-05-00.140U0-	0,14	0,5	25	0,8	1	☺
DB130-05-00.150U0-	0,15	0,5	25	0,8	1	☺
DB130-05-00.160U0-	0,16	0,8	25	1,1	1	☺
DB130-05-00.170U0-	0,17	0,8	25	1,1	1	☺
DB130-05-00.180U0-	0,18	0,8	25	1,1	1	☺
DB130-05-00.190U0-	0,19	0,8	25	1,1	1	☺
DB130-05-00.200U0-	0,2	1,1	25	1,5	1	☺
DB130-05-00.210U0-	0,21	1,1	25	1,5	1	☺
DB130-05-00.220U0-	0,22	1,1	25	1,5	1	☺
DB130-05-00.230U0-	0,23	1,1	25	1,5	1	☺
DB130-05-00.240U0-	0,24	1,1	25	1,5	1	☺
DB130-05-00.250U0-	0,25	1,4	25	1,9	1	☺
DB130-05-00.260U0-	0,26	1,4	25	1,9	1	☺
DB130-05-00.270U0-	0,27	1,4	25	1,9	1	☺
DB130-05-00.280U0-	0,28	1,4	25	1,9	1	☺
DB130-05-00.290U0-	0,29	1,4	25	1,9	1	☺
DB130-05-00.300U0-	0,3	1,4	25	1,9	1	☺
DB130-05-00.310U0-	0,31	1,8	25	2,4	1	☺
DB130-05-00.320U0-	0,32	1,8	25	2,4	1	☺
DB130-05-00.330U0-	0,33	1,8	25	2,4	1	☺
DB130-05-00.340U0-	0,34	1,8	25	2,4	1	☺
DB130-05-00.350U0-	0,35	1,8	25	2,4	1	☺
DB130-05-00.360U0-	0,36	1,8	25	2,4	1	☺
DB130-05-00.370U0-	0,37	1,8	25	2,4	1	☺
DB130-05-00.380U0-	0,38	1,8	25	2,4	1	☺
DB130-05-00.390U0-	0,39	2,2	25	3	1	☺
DB130-05-00.400U0-	0,4	2,2	25	3	1	☺
DB130-05-00.410U0-	0,41	2,2	25	3	1	☺
DB130-05-00.420U0-	0,42	2,2	25	3	1	☺
DB130-05-00.430U0-	0,43	2,2	25	3	1	☺
DB130-05-00.440U0-	0,44	2,2	25	3	1	☺
DB130-05-00.450U0-	0,45	2,2	25	3	1	☺

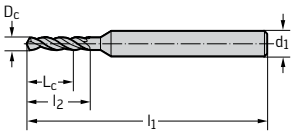
刀具材质订购示例 WJ30UU: DB130-05-00.100U0-WJ30UU

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

B1

牌号	D_c 0-0,004 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 h8 mm	WJ30UU
DB130-05-00.460U0-	0,46	2,2	25	3	1	☺
DB130-05-00.470U0-	0,47	2,2	25	3	1	☺
DB130-05-00.480U0-	0,48	2,2	25	3	1	☺
DB130-05-00.490U0-	0,49	2,6	25	3,4	1	☺
DB130-05-00.500U0-	0,5	2,6	25	3,4	1	☺
DB130-05-00.510U0-	0,51	2,6	25	3,4	1	☺
DB130-05-00.520U0-	0,52	2,6	25	3,4	1	☺
DB130-05-00.530U0-	0,53	2,6	25	3,4	1	☺
DB130-05-00.540U0-	0,54	3	25	3,9	1	☺
DB130-05-00.550U0-	0,55	3	25	3,9	1	☺
DB130-05-00.560U0-	0,56	3	25	3,9	1	☺
DB130-05-00.570U0-	0,57	3	25	3,9	1	☺
DB130-05-00.580U0-	0,58	3	25	3,9	1	☺
DB130-05-00.590U0-	0,59	3	25	3,9	1	☺
DB130-05-00.600U0-	0,6	3	25	3,9	1	☺
DB130-05-00.610U0-	0,61	3,1	25	4,2	1	☺
DB130-05-00.620U0-	0,62	3,1	25	4,2	1	☺
DB130-05-00.630U0-	0,63	3,1	25	4,2	1	☺
DB130-05-00.640U0-	0,64	3,1	25	4,2	1	☺
DB130-05-00.650U0-	0,65	3,1	25	4,2	1	☺
DB130-05-00.660U0-	0,66	3,1	25	4,2	1	☺
DB130-05-00.670U0-	0,67	3,1	25	4,2	1	☺
DB130-05-00.680U0-	0,68	3,6	25	4,8	1	☺
DB130-05-00.690U0-	0,69	3,6	25	4,8	1	☺
DB130-05-00.700U0-	0,7	3,6	25	4,8	1	☺
DB130-05-00.710U0-	0,71	3,6	25	4,8	1	☺
DB130-05-00.720U0-	0,72	3,6	25	4,8	1	☺
DB130-05-00.730U0-	0,73	3,6	25	4,8	1	☺
DB130-05-00.740U0-	0,74	3,6	25	4,8	1	☺
DB130-05-00.750U0-	0,75	3,6	25	4,8	1	☺
DB130-05-00.760U0-	0,76	4,1	25	5,3	1	☺
DB130-05-00.770U0-	0,77	4,1	25	5,3	1	☺
DB130-05-00.780U0-	0,78	4,1	25	5,3	1	☺
DB130-05-00.790U0-	0,79	4,1	25	5,3	1	☺
DB130-05-00.800U0-	0,8	4	25	5,3	1,5	☺
DB130-05-00.810U0-	0,81	4	25	5,3	1,5	☺
DB130-05-00.820U0-	0,82	4	25	5,3	1,5	☺
DB130-05-00.830U0-	0,83	4	25	5,3	1,5	☺
DB130-05-00.840U0-	0,84	4	25	5,3	1,5	☺
DB130-05-00.850U0-	0,85	4	25	5,3	1,5	☺
DB130-05-00.860U0-	0,86	4,5	25	6	1,5	☺
DB130-05-00.870U0-	0,87	4,5	25	6	1,5	☺
DB130-05-00.880U0-	0,88	4,5	25	6	1,5	☺
DB130-05-00.890U0-	0,89	4,5	25	6	1,5	☺
DB130-05-00.900U0-	0,9	4,5	25	6	1,5	☺
DB130-05-00.910U0-	0,91	4,5	25	6	1,5	☺

刀具材质订购示例 WJ30UU: DB130-05-00.100U0-WJ30UU

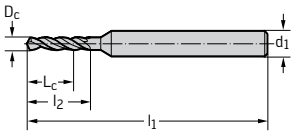
WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c 0-0,004 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 h8 mm	WJ30UU
DB130-05-00.920U0-	0,92	4,5	25	6	1,5	😐
DB130-05-00.930U0-	0,93	4,5	25	6	1,5	😐
DB130-05-00.940U0-	0,94	4,5	25	6	1,5	😐
DB130-05-00.950U0-	0,95	4,5	25	6	1,5	😐
DB130-05-00.960U0-	0,96	5	25	6,8	1,5	😐
DB130-05-00.970U0-	0,97	5	25	6,8	1,5	😐
DB130-05-00.980U0-	0,98	5	25	6,8	1,5	😐
DB130-05-00.990U0-	0,99	5	25	6,8	1,5	😐
DB130-05-01.000U0-	1	5	25	6,8	1,5	😐
DB130-05-01.050U0-	1,05	5	25	6,8	1,5	😐
DB130-05-01.100U0-	1,1	5	25	7,6	1,5	😐
DB130-05-01.150U0-	1,15	5	25	7,6	1,5	😐
DB130-05-01.200U0-	1,2	6	25	8,5	1,5	😐
DB130-05-01.250U0-	1,25	6	25	8,5	1,5	😐
DB130-05-01.300U0-	1,3	6	25	8,5	1,5	😐
DB130-05-01.350U0-	1,35	7	25	9,5	1,5	😐
DB130-05-01.400U0-	1,4	7	25	9,5	1,5	😐
DB130-05-01.450U0-	1,45	7	25	9,5	1,5	😐

刀具材质订购示例 WJ30UU: DB130-05-00.100U0-WJ30UU

B1

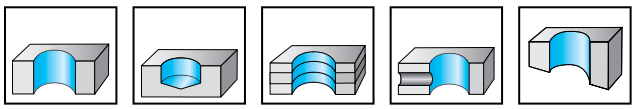
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠 加工条件

整体硬质合金钻头
DC160 Advance
X-treme Evo



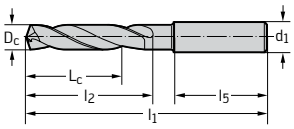


5×D_c | DIN 6537 L | 140°

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30ET	●●		●●	●	●	●	●

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-05-03.000A0-	3		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.100A0-	3,1		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.175A0-	3,175	1/8"	23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.200A0-	3,2		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.250A0-	3,25		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.300A0-	3,3		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.400A0-	3,4		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.500A0-	3,5		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.572A0-	3,572	9/64"	23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.600A0-	3,6		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.650A0-	3,65		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.700A0-	3,7		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.800A0-	3,8		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-03.900A0-	3,9		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-03.969A0-	3,969	5/32"	29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.000A0-	4		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.100A0-	4,1		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.200A0-	4,2		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.300A0-	4,3		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.366A0-	4,366	11/64"	29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.400A0-	4,4		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.500A0-	4,5		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.600A0-	4,6		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.650A0-	4,65		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.700A0-	4,7		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.763A0-	4,763	3/16"	35	82	44	36	6	☺
DC160-05-04.800A0-	4,8		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-04.900A0-	4,9		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.000A0-	5		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.100A0-	5,1		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.159A0-	5,159	13/64"	35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.200A0-	5,2		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.300A0-	5,3		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.400A0-	5,4		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.500A0-	5,5		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.550A0-	5,55		35	82	44	36	6	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-05-03.000A0-WJ30ET

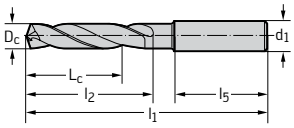
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-05-05.556A0-	5,556	7/32"	35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.600A0-	5,6		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.700A0-	5,7		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.800A0-	5,8		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.900A0-	5,9		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.953A0-	5,953	15/64"	35	82	44	36	6	☺
DC160-05-06.000A0-	6		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-06.100A0-	6,1		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.200A0-	6,2		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.300A0-	6,3		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.350A0-	6,350	1/4"	43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.400A0-	6,4		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.500A0-	6,5		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.600A0-	6,6		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.700A0-	6,7		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.747A0-	6,747	17/64"	43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.800A0-	6,8		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.900A0-	6,9		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.000A0-	7		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.100A0-	7,1		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.144A0-	7,144	9/32"	43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.200A0-	7,2		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.300A0-	7,3		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.400A0-	7,4		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.500A0-	7,5		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.541A0-	7,541	19/64"	43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.550A0-	7,55		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.600A0-	7,6		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.700A0-	7,7		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.800A0-	7,8		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.900A0-	7,9		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.938A0-	7,938	5/16"	43	91	53	36	8	☺
DC160-05-08.000A0-	8		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-08.100A0-	8,1		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.200A0-	8,2		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.300A0-	8,3		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.334A0-	8,334	21/64"	49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.400A0-	8,4		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.500A0-	8,5		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.600A0-	8,6		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.700A0-	8,7		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.731A0-	8,731	11/32"	49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.800A0-	8,8		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.900A0-	8,9		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.000A0-	9		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.100A0-	9,1		49	103	61	40	10	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-05-03.000A0-WJ30ET

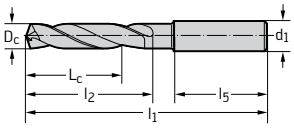
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



DIN 6535 HA

B1

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-05-09.128A0-	9,128	23/64"	49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.300A0-	9,3		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.400A0-	9,4		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.500A0-	9,5		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.525A0-	9,525	3/8"	49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.550A0-	9,55		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.600A0-	9,6		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.700A0-	9,7		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.800A0-	9,8		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.900A0-	9,9		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.922A0-	9,922	25/64"	49	103	61	40	10	☺
DC160-05-10.000A0-	10		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-10.100A0-	10,1		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-10.200A0-	10,2		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-10.300A0-	10,3		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-10.319A0-	10,319	13/32"	56	118	71	45	12	☺
DC160-05-10.400A0-	10,4		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-10.500A0-	10,5		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-10.600A0-	10,6		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-10.700A0-	10,7		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-10.716A0-	10,716	27/64"	56	118	71	45	12	☺
DC160-05-10.800A0-	10,8		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-10.900A0-	10,9		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.000A0-	11		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.100A0-	11,1		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.113A0-	11,113	7/16"	56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.200A0-	11,2		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.400A0-	11,4		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.500A0-	11,5		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.509A0-	11,509	29/64"	56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.550A0-	11,55		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.600A0-	11,6		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.700A0-	11,7		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.800A0-	11,8		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.906A0-	11,906	15/32"	56	118	71	45	12	☺
DC160-05-12.000A0-	12		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-12.100A0-	12,1		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.200A0-	12,2		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.250A0-	12,25		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.300A0-	12,3		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.400A0-	12,4		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.500A0-	12,5		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.600A0-	12,6		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.700A0-	12,700	1/2"	60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.750A0-	12,75		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.800A0-	12,8		60	124	77	45	14	☺

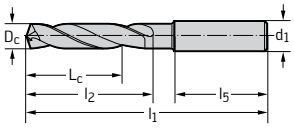
刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-05-03.000A0-WJ30ET

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-05-12.900A0-	12,9		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.000A0-	13		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.100A0-	13,1		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.200A0-	13,2		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.300A0-	13,3		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.400A0-	13,4		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.494A0-	13,494	17/32"	60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.500A0-	13,5		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.600A0-	13,6		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.700A0-	13,7		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.800A0-	13,8		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.900A0-	13,9		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-14.000A0-	14		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-14.100A0-	14,1		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.200A0-	14,2		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.288A0-	14,288	9/16"	63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.500A0-	14,5		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.600A0-	14,6		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.700A0-	14,7		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.750A0-	14,75		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.800A0-	14,8		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.000A0-	15		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.100A0-	15,1		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.200A0-	15,2		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.300A0-	15,3		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.500A0-	15,5		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.700A0-	15,7		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.800A0-	15,8		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.875A0-	15,875	5/8"	63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.900A0-	15,9		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-16.000A0-	16		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-16.100A0-	16,1		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.300A0-	16,3		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.500A0-	16,5		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.600A0-	16,6		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.700A0-	16,7		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.750A0-	16,75		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.800A0-	16,8		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.000A0-	17		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.500A0-	17,5		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.700A0-	17,7		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.800A0-	17,8		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-18.000A0-	18		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-18.200A0-	18,2		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-18.700A0-	18,7		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-18.800A0-	18,8		77	153	101	50	20	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-05-03.000A0-WJ30ET

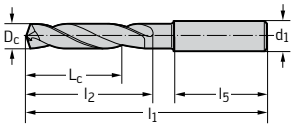
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

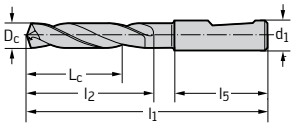
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



DIN 6535 HA



DIN 6535 HE

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-05-19.000A0-	19		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-19.050A0-	19,050	3/4"	77	153	101	50	20	☺
DC160-05-20.000A0-	20		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-20.500A0-	20,5		86	166	108	56	25	☺
DC160-05-21.000A0-	21		86	166	108	56	25	☺
DC160-05-21.500A0-	21,5		86	166	108	56	25	☺
DC160-05-22.000A0-	22		86	166	108	56	25	☺
DC160-05-22.500A0-	22,5		91	173	115	56	25	☺
DC160-05-23.000A0-	23		91	173	115	56	25	☺
DC160-05-23.500A0-	23,5		91	173	115	56	25	☺
DC160-05-24.000A0-	24		91	173	115	56	25	☺
DC160-05-24.500A0-	24,5		97	180	122	56	25	☺
DC160-05-25.000A0-	25		97	180	122	56	25	☺
DC160-05-03.000F0-	3		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.100F0-	3,1		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.200F0-	3,2		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.250F0-	3,25		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.300F0-	3,3		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.400F0-	3,4		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.500F0-	3,5		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.600F0-	3,6		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.650F0-	3,65		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.700F0-	3,7		23	66	28	36	6	☺
DC160-05-03.800F0-	3,8		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-03.900F0-	3,9		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.000F0-	4		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.100F0-	4,1		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.200F0-	4,2		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.300F0-	4,3		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.400F0-	4,4		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.500F0-	4,5		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.600F0-	4,6		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.650F0-	4,65		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.700F0-	4,7		29	74	36	36	6	☺
DC160-05-04.800F0-	4,8		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-04.900F0-	4,9		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.000F0-	5		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.100F0-	5,1		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.200F0-	5,2		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.300F0-	5,3		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.400F0-	5,4		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.500F0-	5,5		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.550F0-	5,55		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.600F0-	5,6		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.700F0-	5,7		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-05.800F0-	5,8		35	82	44	36	6	☺

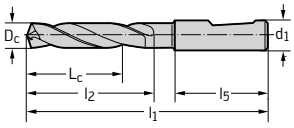
刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-05-03.000A0-WJ30ET

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HE

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-05-05.900F0-	5,9		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-06.000F0-	6		35	82	44	36	6	☺
DC160-05-06.100F0-	6,1		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.200F0-	6,2		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.300F0-	6,3		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.400F0-	6,4		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.500F0-	6,5		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.600F0-	6,6		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.700F0-	6,7		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.800F0-	6,8		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-06.900F0-	6,9		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.000F0-	7		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.100F0-	7,1		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.200F0-	7,2		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.300F0-	7,3		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.400F0-	7,4		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.500F0-	7,5		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.550F0-	7,55		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.600F0-	7,6		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.700F0-	7,7		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.800F0-	7,8		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-07.900F0-	7,9		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-08.000F0-	8		43	91	53	36	8	☺
DC160-05-08.100F0-	8,1		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.200F0-	8,2		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.300F0-	8,3		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.400F0-	8,4		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.500F0-	8,5		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.600F0-	8,6		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.700F0-	8,7		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.800F0-	8,8		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-08.900F0-	8,9		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.000F0-	9		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.100F0-	9,1		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.200F0-	9,2		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.300F0-	9,3		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.400F0-	9,4		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.500F0-	9,5		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.550F0-	9,55		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.600F0-	9,6		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.700F0-	9,7		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.800F0-	9,8		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-09.900F0-	9,9		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-10.000F0-	10		49	103	61	40	10	☺
DC160-05-10.100F0-	10,1		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-10.200F0-	10,2		56	118	71	45	12	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-05-03.000A0-WJ30ET

B1

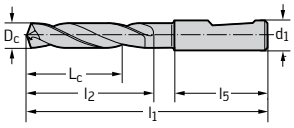
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



DIN 6535 HE

B1

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-05-10.300F0-	10,3		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-10.400F0-	10,4		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-10.500F0-	10,5		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-10.600F0-	10,6		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-10.700F0-	10,7		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-10.800F0-	10,8		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-10.900F0-	10,9		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.000F0-	11		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.100F0-	11,1		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.200F0-	11,2		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.300F0-	11,3		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.400F0-	11,4		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.500F0-	11,5		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.550F0-	11,55		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.600F0-	11,6		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.700F0-	11,7		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.800F0-	11,8		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-11.900F0-	11,9		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-12.000F0-	12		56	118	71	45	12	☺
DC160-05-12.100F0-	12,1		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.200F0-	12,2		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.250F0-	12,25		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.300F0-	12,3		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.400F0-	12,4		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.500F0-	12,5		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.600F0-	12,6		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.700F0-	12,700	1/2"	60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.750F0-	12,75		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.800F0-	12,8		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-12.900F0-	12,9		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.000F0-	13		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.100F0-	13,1		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.200F0-	13,2		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.300F0-	13,3		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.400F0-	13,4		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.500F0-	13,5		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.600F0-	13,6		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.700F0-	13,7		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.800F0-	13,8		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-13.900F0-	13,9		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-14.000F0-	14		60	124	77	45	14	☺
DC160-05-14.100F0-	14,1		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.200F0-	14,2		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.300F0-	14,3		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.400F0-	14,4		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.500F0-	14,5		63	133	83	48	16	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-05-03.000A0-WJ30ET

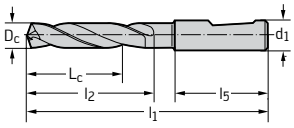
WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



DIN 6535 HE

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-05-14.600F0-	14,6		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.700F0-	14,7		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.750F0-	14,75		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-14.800F0-	14,8		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.000F0-	15		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.100F0-	15,1		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.200F0-	15,2		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.300F0-	15,3		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.500F0-	15,5		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.600F0-	15,6		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.700F0-	15,7		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.800F0-	15,8		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-15.900F0-	15,9		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-16.000F0-	16		63	133	83	48	16	☺
DC160-05-16.100F0-	16,1		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.200F0-	16,2		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.300F0-	16,3		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.400F0-	16,4		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.500F0-	16,5		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.600F0-	16,6		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.700F0-	16,7		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.750F0-	16,75		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-16.800F0-	16,8		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.000F0-	17		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.200F0-	17,2		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.300F0-	17,3		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.500F0-	17,5		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.600F0-	17,6		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.700F0-	17,7		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-17.800F0-	17,8		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-18.000F0-	18		71	143	93	48	18	☺
DC160-05-18.200F0-	18,2		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-18.500F0-	18,5		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-18.700F0-	18,7		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-18.800F0-	18,8		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-19.000F0-	19		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-19.500F0-	19,5		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-19.700F0-	19,7		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-19.800F0-	19,8		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-20.000F0-	20		77	153	101	50	20	☺
DC160-05-20.500F0-	20,5		86	166	108	56	25	☺
DC160-05-21.000F0-	21		86	166	108	56	25	☺
DC160-05-21.500F0-	21,5		86	166	108	56	25	☺
DC160-05-22.000F0-	22		86	166	108	56	25	☺
DC160-05-22.500F0-	22,5		91	173	115	56	25	☺
DC160-05-23.000F0-	23		91	173	115	56	25	☺

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-05-03.000A0-WJ30ET

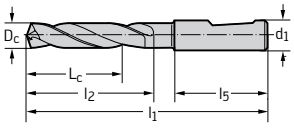
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



DIN 6535 HE

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ET
DC160-05-23.500F0-	23,5		91	173	115	56	25	😐
DC160-05-24.000F0-	24		91	173	115	56	25	😐
DC160-05-24.500F0-	24,5		97	180	122	56	25	😐
DC160-05-25.000F0-	25		97	180	122	56	25	😐

刀具材质订购示例 WJ30ET: DC160-05-03.000A0-WJ30ET

B1

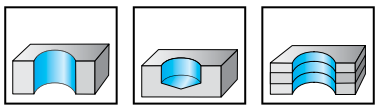
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠 加工条件

整体硬质合金钻头
DC150 Perform



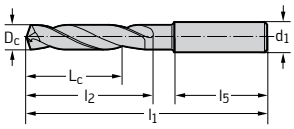


5×D_c | DIN 6537 L | 140°

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30TA	●●	●	●●	●	●	●	●

B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30TA
DC150-05-03.000A0-	3		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.100A0-	3,1		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.175A0-	3,175	1/8"	23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.200A0-	3,2		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.250A0-	3,25		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.300A0-	3,3		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.400A0-	3,4		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.500A0-	3,5		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.600A0-	3,6		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.650A0-	3,65		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.700A0-	3,7		23	66	28	36	6	☺
DC150-05-03.800A0-	3,8		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-03.900A0-	3,9		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-03.969A0-	3,969	5/32"	29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.000A0-	4		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.100A0-	4,1		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.200A0-	4,2		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.300A0-	4,3		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.366A0-	4,366	11/64"	29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.400A0-	4,4		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.500A0-	4,5		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.600A0-	4,6		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.650A0-	4,65		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.700A0-	4,7		29	74	36	36	6	☺
DC150-05-04.763A0-	4,763	3/16"	35	82	44	36	6	☺
DC150-05-04.800A0-	4,8		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-04.900A0-	4,9		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.000A0-	5		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.100A0-	5,1		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.159A0-	5,159	13/64"	35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.200A0-	5,2		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.300A0-	5,3		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.400A0-	5,4		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.500A0-	5,5		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.550A0-	5,55		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.556A0-	5,556	7/32"	35	82	44	36	6	☺

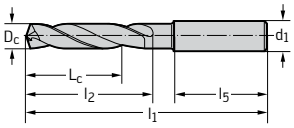
刀具材质订购示例 WJ30TA: DC150-05-03.000A0-WJ30TA

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

B1

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30TA
DC150-05-05.600A0-	5,6		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.700A0-	5,7		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.800A0-	5,8		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.900A0-	5,9		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-05.953A0-	5,953	15/64"	35	82	44	36	6	☺
DC150-05-06.000A0-	6		35	82	44	36	6	☺
DC150-05-06.100A0-	6,1		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.200A0-	6,2		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.300A0-	6,3		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.350A0-	6,350	1/4"	43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.400A0-	6,4		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.500A0-	6,5		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.600A0-	6,6		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.700A0-	6,7		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.747A0-	6,747	17/64"	43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.800A0-	6,8		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-06.900A0-	6,9		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.000A0-	7		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.100A0-	7,1		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.144A0-	7,144	9/32"	43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.200A0-	7,2		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.300A0-	7,3		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.400A0-	7,4		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.500A0-	7,5		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.700A0-	7,7		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.800A0-	7,8		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.900A0-	7,9		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-07.938A0-	7,938	5/16"	43	91	53	36	8	☺
DC150-05-08.000A0-	8		43	91	53	36	8	☺
DC150-05-08.100A0-	8,1		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-08.200A0-	8,2		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-08.300A0-	8,3		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-08.334A0-	8,334	21/64"	49	103	61	40	10	☺
DC150-05-08.400A0-	8,4		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-08.500A0-	8,5		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-08.600A0-	8,6		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-08.700A0-	8,7		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-08.731A0-	8,731	11/32"	49	103	61	40	10	☺
DC150-05-08.800A0-	8,8		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-08.900A0-	8,9		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.000A0-	9		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.100A0-	9,1		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.128A0-	9,128	23/64"	49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.200A0-	9,2		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.300A0-	9,3		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.400A0-	9,4		49	103	61	40	10	☺

刀具材质订购示例 WJ30TA: DC150-05-03.000A0-WJ30TA

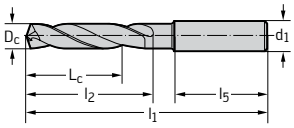
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30TA
DC150-05-09.500A0-	9,5		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.525A0-	9,525	3/8"	49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.600A0-	9,6		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.700A0-	9,7		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.800A0-	9,8		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.900A0-	9,9		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-09.922A0-	9,922	25/64"	49	103	61	40	10	☺
DC150-05-10.000A0-	10		49	103	61	40	10	☺
DC150-05-10.100A0-	10,1		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-10.200A0-	10,2		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-10.300A0-	10,3		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-10.319A0-	10,319	13/32"	56	118	71	45	12	☺
DC150-05-10.400A0-	10,4		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-10.500A0-	10,5		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-10.600A0-	10,6		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-10.700A0-	10,7		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-10.716A0-	10,716	27/64"	56	118	71	45	12	☺
DC150-05-10.800A0-	10,8		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-11.000A0-	11		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-11.113A0-	11,113	7/16"	56	118	71	45	12	☺
DC150-05-11.200A0-	11,2		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-11.500A0-	11,5		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-11.800A0-	11,8		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-11.906A0-	11,906	15/32"	56	118	71	45	12	☺
DC150-05-12.000A0-	12		56	118	71	45	12	☺
DC150-05-12.200A0-	12,2		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-12.300A0-	12,3		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-12.400A0-	12,4		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-12.500A0-	12,5		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-12.600A0-	12,6		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-12.700A0-	12,700	1/2"	60	124	77	45	14	☺
DC150-05-13.000A0-	13		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-13.200A0-	13,2		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-13.494A0-	13,494	17/32"	60	124	77	45	14	☺
DC150-05-13.500A0-	13,5		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-13.800A0-	13,8		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-14.000A0-	14		60	124	77	45	14	☺
DC150-05-14.200A0-	14,2		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-14.288A0-	14,288	9/16"	63	133	83	48	16	☺
DC150-05-14.500A0-	14,5		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-15.000A0-	15		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-15.500A0-	15,5		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-15.800A0-	15,8		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-16.000A0-	16		63	133	83	48	16	☺
DC150-05-16.500A0-	16,5		71	143	93	48	18	☺
DC150-05-17.000A0-	17		71	143	93	48	18	☺

刀具材质订购示例 WJ30TA: DC150-05-03.000A0-WJ30TA

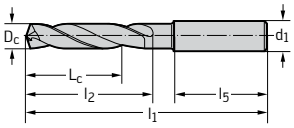
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30TA
DC150-05-17.500A0-	17,5		71	143	93	48	18	😐
DC150-05-18.000A0-	18		71	143	93	48	18	😐
DC150-05-19.000A0-	19		77	153	101	50	20	😐
DC150-05-19.500A0-	19,5		77	153	101	50	20	😐
DC150-05-20.000A0-	20		77	153	101	50	20	😐

刀具材质订购示例 WJ30TA: DC150-05-03.000A0-WJ30TA

B1

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠 加工条件

产品系列中的新增项 = 😊 😐 😠 / ★

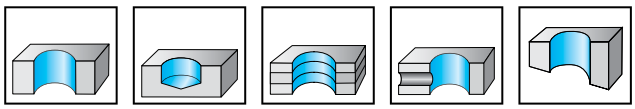
整体硬质合金 Maximiza 三刃钻

A3367

BSX



– SX 钻尖

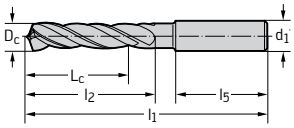


5×D_c | DIN 6537 L | 130°

	P	M	K	N	S	H	O
未塗佈			●●	●●	●		●

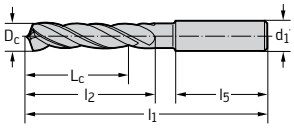
B1

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm
A3367-3	3		23	66	28	36	6
A3367-3.15	3,15		23	66	28	36	6
A3367-1/8IN	3,175	1/8"	23	66	28	36	6
A3367-3.3	3,3		23	66	28	36	6
A3367-3.5	3,5		23	66	28	36	6
A3367-3.7	3,7		23	66	28	36	6
A3367-3.8	3,8		29	74	36	36	6
A3367-5/32IN	3,969	5/32"	29	74	36	36	6
A3367-4	4		29	74	36	36	6
A3367-4.2	4,2		29	74	36	36	6
A3367-4.3	4,3		29	74	36	36	6
A3367-4.45	4,45		29	74	36	36	6
A3367-4.5	4,5		29	74	36	36	6
A3367-4.65	4,65		29	74	36	36	6
A3367-3/16IN	4,763	3/16"	35	82	44	36	6
A3367-5	5		35	82	44	36	6
A3367-13/64IN	5,159	13/64"	35	82	44	36	6
A3367-5.5	5,5		35	82	44	36	6
A3367-5.55	5,55		35	82	44	36	6
A3367-5.75	5,75		35	82	44	36	6
A3367-5.9	5,9		35	82	44	36	6
A3367-6	6		35	82	44	36	6
A3367-6.55	6,55		43	91	53	36	8
A3367-17/64IN	6,747	17/64"	43	91	53	36	8
A3367-6.8	6,8		43	91	53	36	8
A3367-7	7		43	91	53	36	8
A3367-7.25	7,25		43	91	53	36	8
A3367-8	8		43	91	53	36	8
A3367-8.5	8,5		49	103	61	40	10
A3367-9	9		49	103	61	40	10
A3367-25/64IN	9,922	25/64"	49	103	61	40	10
A3367-10	10		49	103	61	40	10
A3367-10.2	10,2		56	118	71	45	12
A3367-11	11		56	118	71	45	12
A3367-12	12		56	118	71	45	12
A3367-13	13		60	124	77	45	14
A3367-13.5	13,5		60	124	77	45	14
A3367-15	15		63	133	83	48	16
A3367-16	16		63	133	83	48	16



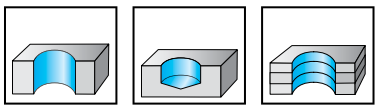
DIN 6535 HA

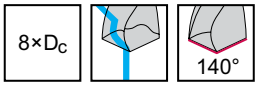
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

整体硬质合金微型麻花钻
DB133 Supreme

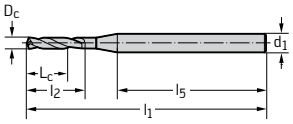




B1

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30ER	●●		●●	●●	●	●	●

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ER
DB133-08-00.500A0-	0,5		5,2	48	6	35	3	☺
DB133-08-00.600A0-	0,6		6,1	48	7	34	3	☺
DB133-08-00.700A0-	0,7		6,9	50	8	35	3	☺
DB133-08-00.750A0-	0,75		7,8	50	9	34	3	☺
DB133-08-00.794A0-	0,794	1/32"	7,8	50	9	34	3	☺
DB133-08-00.800A0-	0,8		7,8	50	9	34	3	☺
DB133-08-00.880A0-	0,88		8,6	53	10	36	3	☺
DB133-08-00.900A0-	0,9		8,6	53	10	36	3	☺
DB133-08-00.950A0-	0,95		10,5	53	12	34	3	☺
DB133-08-01.000A0-	1		10,5	53	12	34	3	☺
DB133-08-01.050A0-	1,05		11	54	13	35	3	☺
DB133-08-01.100A0-	1,1		11	54	13	35	3	☺
DB133-08-01.191A0-	1,191	3/64"	12	54	14	34	3	☺
DB133-08-01.200A0-	1,2		12	54	14	34	3	☺
DB133-08-01.250A0-	1,25		12	54	14	34	3	☺
DB133-08-01.300A0-	1,3		13	57	15	36	3	☺
DB133-08-01.350A0-	1,35		13	57	16	35	3	☺
DB133-08-01.400A0-	1,4		13	57	16	35	3	☺
DB133-08-01.450A0-	1,45		14	57	17	34	3	☺
DB133-08-01.500A0-	1,5		14	57	17	34	3	☺
DB133-08-01.550A0-	1,55		15	60	18	37	3	☺
DB133-08-01.588A0-	1,588	1/16"	15	60	18	37	3	☺
DB133-08-01.600A0-	1,6		15	60	18	37	3	☺
DB133-08-01.650A0-	1,65		17	60	20	35	3	☺
DB133-08-01.700A0-	1,7		17	60	20	35	3	☺
DB133-08-01.750A0-	1,75		18	60	21	34	3	☺
DB133-08-01.800A0-	1,8		18	60	21	34	3	☺
DB133-08-01.820A0-	1,82		19	63	22	36	3	☺
DB133-08-01.850A0-	1,85		19	63	22	36	3	☺
DB133-08-01.900A0-	1,9		19	63	22	36	3	☺
DB133-08-01.950A0-	1,95		20	63	23	35	3	☺
DB133-08-01.984A0-	1,984	5/64"	20	63	23	35	3	☺
DB133-08-02.000A0-	2		20	63	23	35	3	☺
DB133-08-02.050A0-	2,05		20	63	24	35	3	☺
DB133-08-02.100A0-	2,1		20	63	24	35	3	☺
DB133-08-02.150A0-	2,15		21	63	25	34	3	☺

刀具材质订购示例 WJ30ER: DB133-08-00.500A0-WJ30ER

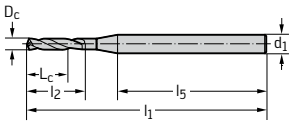
WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c m7 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30ER
DB133-08-02.200A0-	2,2		21	63	25	34	3	☺
DB133-08-02.250A0-	2,25		22	67	26	37	3	☺
DB133-08-02.300A0-	2,3		22	67	26	37	3	☺
DB133-08-02.350A0-	2,35		24	67	28	35	3	☺
DB133-08-02.381A0-	2,381	3/32"	24	67	28	35	3	☺
DB133-08-02.400A0-	2,4		24	67	28	35	3	☺
DB133-08-02.450A0-	2,45		25	67	29	34	3	☺
DB133-08-02.500A0-	2,5		25	67	29	34	3	☺
DB133-08-02.550A0-	2,55		26	71	30	37	3	☺
DB133-08-02.600A0-	2,6		26	71	30	37	3	☺
DB133-08-02.650A0-	2,65		26	71	31	37	3	☺
DB133-08-02.700A0-	2,7		26	71	31	37	3	☺
DB133-08-02.750A0-	2,75		27	71	32	36	3	☺
DB133-08-02.778A0-	2,778	7/64"	27	71	32	36	3	☺
DB133-08-02.800A0-	2,8		27	71	32	36	3	☺
DB133-08-02.850A0-	2,85		28	71	33	35	3	☺
DB133-08-02.900A0-	2,9		28	71	33	35	3	☺
DB133-08-02.950A0-	2,95		29	71	34	34	3	☺

刀具材质订购示例 WJ30ER: DB133-08-00.500A0-WJ30ER

B1

WALTER SELECT

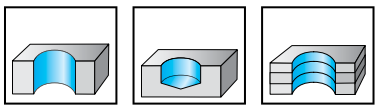
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

整体硬质合金钻头
A1276TFL
Alpha® 22



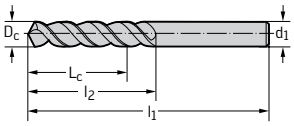


8×D_c | DIN 338 |  |  140°

	P	M	K	N	S	H	O
TFL	●●		●●	●●	●		

B1

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h7 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 h6 mm
A1276TFL-3	3	28	61	33	3
A1276TFL-3.1	3,1	30	65	36	3,1
A1276TFL-3.2	3,2	30	65	36	3,2
A1276TFL-3.3	3,3	30	65	36	3,3
A1276TFL-3.4	3,4	33	70	39	3,4
A1276TFL-3.5	3,5	33	70	39	3,5
A1276TFL-3.7	3,7	33	70	39	3,7
A1276TFL-3.8	3,8	36	75	43	3,8
A1276TFL-4	4	36	75	43	4
A1276TFL-4.2	4,2	36	75	43	4,2
A1276TFL-4.3	4,3	39	80	47	4,3
A1276TFL-4.5	4,5	39	80	47	4,5
A1276TFL-4.7	4,7	39	80	47	4,7
A1276TFL-4.8	4,8	44	86	52	4,8
A1276TFL-5	5	44	86	52	5
A1276TFL-5.1	5,1	44	86	52	5,1
A1276TFL-5.2	5,2	44	86	52	5,2
A1276TFL-5.5	5,5	48	93	57	5,5
A1276TFL-5.8	5,8	48	93	57	5,8
A1276TFL-6	6	48	93	57	6
A1276TFL-6.1	6,1	52	101	63	6,1
A1276TFL-6.5	6,5	52	101	63	6,5
A1276TFL-6.6	6,6	52	101	63	6,6
A1276TFL-6.8	6,8	57	109	69	6,8
A1276TFL-7	7	57	109	69	7
A1276TFL-8	8	62	117	75	8
A1276TFL-8.5	8,5	62	117	75	8,5
A1276TFL-9	9	66	125	81	9
A1276TFL-10	10	71	133	87	10
A1276TFL-10.2	10,2	71	133	87	10,2

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

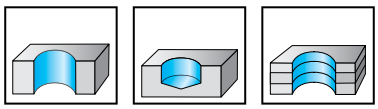
最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

整体硬质合金钻头
A1263



– N 型

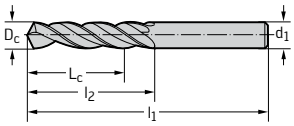


8×D_c | DIN 338 |  |  118°

	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈			●	●●	●		●●

B1

刀具



Cylindrical shank

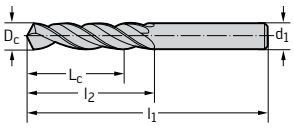
牌号	D_c h7 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 h6 mm
A1263-0.6	0,6	6,1	24	7	0,6
A1263-0.7	0,7	7,8	28	9	0,7
A1263-0.8	0,8	8,7	30	10	0,8
A1263-0.9	0,9	9,5	32	11	0,9
A1263-1	1	10	34	12	1
A1263-1.1	1,1	12	36	14	1,1
A1263-1.2	1,2	14	38	16	1,2
A1263-1.3	1,3	14	38	16	1,3
A1263-1.4	1,4	15	40	18	1,4
A1263-1.5	1,5	15	40	18	1,5
A1263-1.6	1,6	17	43	20	1,6
A1263-1.7	1,7	17	43	20	1,7
A1263-1.8	1,8	19	46	22	1,8
A1263-1.9	1,9	19	46	22	1,9
A1263-2	2	20	49	24	2
A1263-2.1	2,1	20	49	24	2,1
A1263-2.2	2,2	23	53	27	2,2
A1263-2.3	2,3	23	53	27	2,3
A1263-2.4	2,4	26	57	30	2,4
A1263-2.5	2,5	26	57	30	2,5
A1263-2.6	2,6	26	57	30	2,6
A1263-2.7	2,7	28	61	33	2,7
A1263-2.8	2,8	28	61	33	2,8
A1263-2.9	2,9	28	61	33	2,9
A1263-3	3	28	61	33	3
A1263-3.1	3,1	30	65	36	3,1
A1263-3.2	3,2	30	65	36	3,2
A1263-3.3	3,3	30	65	36	3,3
A1263-3.4	3,4	33	70	39	3,4
A1263-3.5	3,5	33	70	39	3,5
A1263-3.6	3,6	33	70	39	3,6
A1263-3.7	3,7	33	70	39	3,7
A1263-3.8	3,8	36	75	43	3,8
A1263-3.9	3,9	36	75	43	3,9
A1263-4	4	36	75	43	4
A1263-4.1	4,1	36	75	43	4,1

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

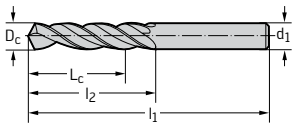
牌号	D_c h7 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 h6 mm
A1263-4.2	4,2	36	75	43	4,2
A1263-4.3	4,3	39	80	47	4,3
A1263-4.4	4,4	39	80	47	4,4
A1263-4.5	4,5	39	80	47	4,5
A1263-4.6	4,6	39	80	47	4,6
A1263-4.7	4,7	39	80	47	4,7
A1263-4.8	4,8	44	86	52	4,8
A1263-4.9	4,9	44	86	52	4,9
A1263-5	5	44	86	52	5
A1263-5.1	5,1	44	86	52	5,1
A1263-5.2	5,2	44	86	52	5,2
A1263-5.3	5,3	44	86	52	5,3
A1263-5.4	5,4	48	93	57	5,4
A1263-5.5	5,5	48	93	57	5,5
A1263-5.6	5,6	48	93	57	5,6
A1263-5.7	5,7	48	93	57	5,7
A1263-5.8	5,8	48	93	57	5,8
A1263-5.9	5,9	48	93	57	5,9
A1263-6	6	48	93	57	6
A1263-6.1	6,1	52	101	63	6,1
A1263-6.2	6,2	52	101	63	6,2
A1263-6.3	6,3	52	101	63	6,3
A1263-6.4	6,4	52	101	63	6,4
A1263-6.5	6,5	52	101	63	6,5
A1263-6.6	6,6	52	101	63	6,6
A1263-6.7	6,7	52	101	63	6,7
A1263-6.8	6,8	57	109	69	6,8
A1263-6.9	6,9	57	109	69	6,9
A1263-7	7	57	109	69	7
A1263-7.1	7,1	57	109	69	7,1
A1263-7.2	7,2	57	109	69	7,2
A1263-7.3	7,3	57	109	69	7,3
A1263-7.4	7,4	57	109	69	7,4
A1263-7.5	7,5	57	109	69	7,5
A1263-7.6	7,6	62	117	75	7,6
A1263-7.7	7,7	62	117	75	7,7
A1263-7.8	7,8	62	117	75	7,8
A1263-7.9	7,9	62	117	75	7,9
A1263-8	8	62	117	75	8
A1263-8.1	8,1	62	117	75	8,1
A1263-8.2	8,2	62	117	75	8,2
A1263-8.3	8,3	62	117	75	8,3
A1263-8.4	8,4	62	117	75	8,4
A1263-8.5	8,5	62	117	75	8,5
A1263-8.6	8,6	66	125	81	8,6
A1263-8.7	8,7	66	125	81	8,7

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

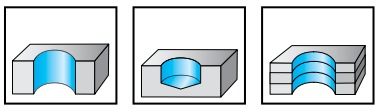
牌号	D_c h7 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 h6 mm
A1263-8.8	8,8	66	125	81	8,8
A1263-8.9	8,9	66	125	81	8,9
A1263-9	9	66	125	81	9
A1263-9.1	9,1	66	125	81	9,1
A1263-9.2	9,2	66	125	81	9,2
A1263-9.3	9,3	66	125	81	9,3
A1263-9.4	9,4	66	125	81	9,4
A1263-9.5	9,5	66	125	81	9,5
A1263-9.6	9,6	71	133	87	9,6
A1263-9.7	9,7	71	133	87	9,7
A1263-9.8	9,8	71	133	87	9,8
A1263-9.9	9,9	71	133	87	9,9
A1263-10	10	71	133	87	10
A1263-10.2	10,2	71	133	87	10,2
A1263-10.5	10,5	71	133	87	10,5
A1263-10.8	10,8	76	142	94	10,8
A1263-11	11	76	142	94	11
A1263-11.2	11,2	76	142	94	11,2
A1263-11.5	11,5	76	142	94	11,5
A1263-11.8	11,8	76	142	94	11,8
A1263-12	12	87	151	101	12

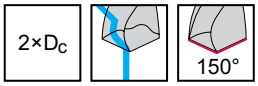
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

整体硬质合金微型引导钻
DB131 Supreme

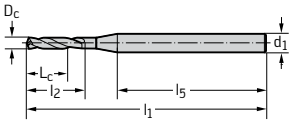




B1

	P	M	K	N	S	H	O
WJ30EL	●●	●●	●●	●●	●	●	●

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c p7 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	WJ30EL
DB131-02-00.500A0-	0,5		2,2	47	3	37	3	☺
DB131-02-00.600A0-	0,6		2,1	47	3	37	3	☺
DB131-02-00.700A0-	0,7		2,9	48	4	39	3	☺
DB131-02-00.750A0-	0,75		2,8	48	4	37	3	☺
DB131-02-00.794A0-	0,794	1/32"	2,8	48	4	37	3	☺
DB131-02-00.800A0-	0,8		2,8	48	4	37	3	☺
DB131-02-00.850A0-	0,85		3,6	50	5	38	3	☺
DB131-02-00.900A0-	0,9		3,6	50	5	38	3	☺
DB131-02-00.950A0-	0,95		3,5	50	5	38	3	☺
DB131-02-01.000A0-	1		3,5	50	5	38	3	☺
DB131-02-01.050A0-	1,05		4	51	6	39	3	☺
DB131-02-01.100A0-	1,1		4	51	6	39	3	☺
DB131-02-01.150A0-	1,15		4	51	6	39	3	☺
DB131-02-01.191A0-	1,191	3/64"	4	51	6	39	3	☺
DB131-02-01.200A0-	1,2		4	51	6	39	3	☺
DB131-02-01.250A0-	1,25		4	51	6	39	3	☺
DB131-02-01.300A0-	1,3		5	53	7	40	3	☺
DB131-02-01.350A0-	1,35		4	53	7	40	3	☺
DB131-02-01.400A0-	1,4		4	53	7	40	3	☺
DB131-02-01.450A0-	1,45		5	53	8	39	3	☺
DB131-02-01.500A0-	1,5		5	53	8	39	3	☺
DB131-02-01.550A0-	1,55		5	54	8	41	3	☺
DB131-02-01.588A0-	1,588	1/16"	5	54	8	41	3	☺
DB131-02-01.600A0-	1,6		5	54	8	41	3	☺
DB131-02-01.650A0-	1,65		6	54	9	40	3	☺
DB131-02-01.700A0-	1,7		6	54	9	40	3	☺
DB131-02-01.750A0-	1,75		6	54	9	40	3	☺
DB131-02-01.800A0-	1,8		6	54	9	40	3	☺
DB131-02-01.850A0-	1,85		7	57	10	42	3	☺
DB131-02-01.900A0-	1,9		7	57	10	42	3	☺
DB131-02-01.950A0-	1,95		7	57	10	42	3	☺
DB131-02-01.984A0-	1,984	5/64"	7	57	10	42	3	☺

刀具材质订购示例 WJ30EL: DB131-02-00.500A0-WJ30EL

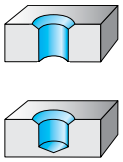
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

钻铣复合刀具

加工	
钻深	
	
订货号	D4580 Xtra·tec®
高效的切削刃	2
直径范围	
[mm]	4–16
[inch]	0,157–0,630
P 钢	●●
M 不锈钢	●●
K 铸铁	●●
N 有色金属	●●
S 难切削材料	●●
H 硬材料	
O 其他	
可转位刀片型号	 VC .
切削刃数量	2
目录中的页面	B 207
二维码	
www.walter-tools.com/woc/	D4580

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

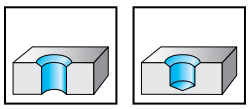
倒角刀具

D4580 inch

Xtra·tec®



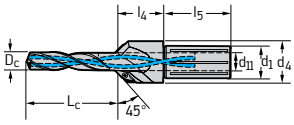
Z=2



B1

	P	M	K	N	S	H	O
D4580	●●	●●	●●	●●	●●		

刀具

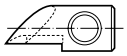


Cylindrical shank with collar

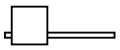
牌号	D_{cmin} inch	$D_{c\,max}$ inch	d_{11} inch	d_1 inch	d_4 inch	l_4 inch	l_5 inch	lbs	可转位 刀片数量	型号
D4580.45-06.00A13-VC09	0,157	0,236	0,236	0,500	0,827	1,000	1,614	0,066	2	VC .. 09 ..
D4580.45-08.00A15-VC09	0,24	0,315	0,315	0,625	0,984	1,000	1,752	0,088	2	
D4580.45-10.00A15-VC09	0,319	0,394	0,394	0,625	0,984	1,000	1,752	0,11	2	
D4580.45-12.00A19-VC09	0,398	0,472	0,472	0,750	1,102	1,000	1,831	0,132	2	
D4580.45-14.00A19-VC09	0,476	0,551	0,551	0,750	1,181	1,000	1,831	0,154	2	
D4580.45-16.00A26-VC09	0,555	0,630	0,630	1,000	1,260	1,339	2,087	0,516	2	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	D_{cmin} [inch]	0,157–0,555
	刀夹	FK390
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS2111 (T7IP) 0,664 lbs
	调整螺钉	FS2029 (SW 1,5)

附件

	D_{cmin} [inch]	0,157–0,555
	旗形扳手	FS1490 (T7IP)
	扳手	ISO2936-1,5 (SW 1,5)

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

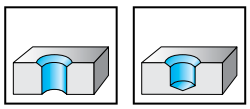
倒角刀具

D4580 mm

Xtra·tec®



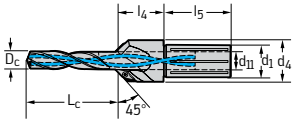
Z=2



	P	M	K	N	S	H	O
D4580	●●	●●	●●	●●	●●		

B1

刀具



Cylindrical shank with collar

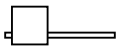
牌号	D_{cmin} mm	$D_{c\,max}$ mm	d_{11} mm	d_1 mm	d_4 mm	l_4 mm	l_5 mm	kg	可转位 刀片数量	型号
D4580-45-06.00A12-VC09	4	6	6	12	21	25	41	0,03	2	VC .. 09 ..
D4580-45-08.00A16-VC09	6,1	8	8	16	25	25	44,5	0,04	2	
D4580-45-10.00A16-VC09	8,1	10	10	16	25	25	44,5	0,11	2	
D4580-45-12.00A20-VC09	10,1	12	12	20	28	25	46,5	0,06	2	
D4580-45-14.00A20-VC09	12,1	14	14	20	30	25	46,5	0,07	2	
D4580-45-16.00A25-VC09	14,1	16	16	25	32	34	53	0,08	2	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	D_{cmin} [mm]	4–14,1
	刀夹	FK390
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS2111 (T7IP) 0,9 Nm
	调整螺钉	FS2029 (SW 1,5)

附件

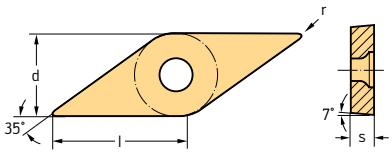
	D_{cmin} [mm]	4–14,1
	旗形扳手	FS1490 (T7IP)
	扳手	ISO2936-1,5 (SW 1,5)

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹ 加工条件

菱形，正型 35°
VCGX
Tiger·tec® Gold



可转位刀片

牌号	切削刃数量	l mm	r mm	s mm	d mm	P HC WXP30	P HC WSP45G	M HC WXP40	M HC WSP45G	K HC WXP30	S HC WSP45G
 VCGX0902ACFR	2	9	0,2	2,5	5,556	😐	😟	😟	😟	😐	😟

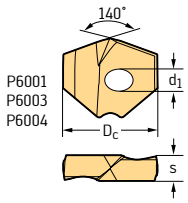
刀具材质订购示例 WSP45G: VCGX0902ACFR WSP45G

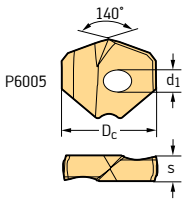
HC = 涂层硬质合金

WALTER SELECT 最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😵 加工条件

可换刀片

P6001 / P6003 / P6004 / P6005 / P6006





Interchangeable inserts

	牌号	切削刃数量	D_c mm	钻尖尺寸	d_1 mm	s mm	P HC WPP25	P HC WMP35	P HC WPP45C	M HC WMP35	K HC WKK45C	N HC WNN25	S HC WMP35
	P6001-D12,00R	1	12	A	3	3,6			☺				
	P6001-D12,10R	1	12,1	A	3	3,6			☺				
	P6001-D12,20R	1	12,2	A	3	3,6			☺				
	P6001-D12,30R	1	12,3	A	3	3,6			☺				
	P6001-D12,40R	1	12,4	A	3	3,6			☺				
	P6001-D12,50R	1	12,5	A	3	3,6			☺				
	P6001-D12,60R	1	12,6	A	3	3,6			☺				
	P6001-D12,70R	1	12,7	A	3	3,6			☺				
	P6001-D12,80R	1	12,8	A	3	3,6			☺				
	P6001-D12,90R	1	12,9	A	3	3,6			☺				
	P6001-D12,95R	1	12,95	A	3	3,6			☺				
	P6001-D13,00R	1	13	A	3	3,6			☺				
	P6001-D13,11R	1	13,11	A	3	3,6			☺				
	P6001-D13,20R	1	13,2	A	3	3,6			☺				
	P6001-D13,25R	1	13,25	A	3	3,6			☺				
	P6001-D13,30R	1	13,3	A	3	3,6			☺				
	P6001-D13,40R	1	13,4	A	3	3,6			☺				
	P6001-D13,50R	1	13,5	A	3	3,6			☺				
	P6001-D13,60R	1	13,6	A	3	3,6			☺				
	P6001-D13,70R	1	13,7	A	3	3,6			☺				
	P6001-D13,80R	1	13,8	A	3	3,6			☺				
	P6001-D13,89R	1	13,89	A	3	3,6			☺				
	P6001-D14,00R	1	14	B	3	4			☺				
	P6001-D14,10R	1	14,1	B	3	4			☺				
	P6001-D14,20R	1	14,2	B	3	4			☺				
	P6001-D14,30R	1	14,3	B	3	4			☺				
	P6001-D14,40R	1	14,4	B	3	4			☺				
	P6001-D14,50R	1	14,5	B	3	4			☺				
	P6001-D14,60R	1	14,6	B	3	4			☺				
	P6001-D14,68R	1	14,68	B	3	4			☺				
	P6001-D14,80R	1	14,8	B	3	4			☺				
	P6001-D14,90R	1	14,9	B	3	4			☺				
	P6001-D15,00R	1	15	B	3	4			☺				
	P6001-D15,09R	1	15,09	B	3	4			☺				
	P6001-D15,20R	1	15,2	B	3	4			☺				
	P6001-D15,30R	1	15,3	B	3	4			☺				
	P6001-D15,40R	1	15,4	B	3	4			☺				
	P6001-D15,47R	1	15,47	B	3	4			☺				
	P6001-D15,50R	1	15,5	B	3	4			☺				
	P6001-D15,60R	1	15,6	B	3	4			☺				
	P6001-D15,70R	1	15,7	B	3	4			☺				
	P6001-D15,80R	1	15,8	B	3	4			☺				
	P6001-D15,87R	1	15,87	B	3	4			☺				

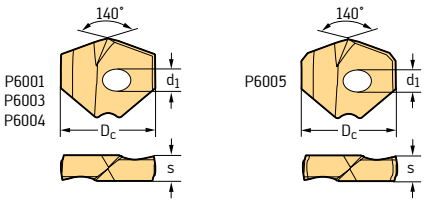
订购示例：P60.. -D13.00R 的规格，
P6006 采用材质 WPP25 (ISO P、非合金钢)：P6006-D13.00R WPP25
P6003，采用材质 WMP35 (ISO P、ISO M 和 ISO S)：P6003-D13.00R WMP35 或作为
P6001，采用材质 WPP45C (ISO P)：P6001-D13.00R WPP45C
刀具材质订购示例 WPP45C: P6001-D12,00R WPP45C

HC = 涂层硬质合金

WALTER SELECT 最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

可换刀片

P6001 / P6003 / P6004 / P6005 / P6006



Interchangeable inserts

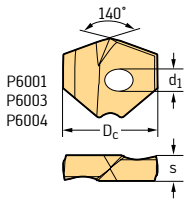
	牌号	切削刃数量	D_c mm	钻尖尺寸	d_1 mm	s mm	P HC WPP25	P HC WMP35	P HC WPP45C	M HC WMP35	K HC WKK45C	N HC WNN25	S HC WMP35
	P6001-D16,00R	1	16	C	4	4,5			●				
	P6001-D16,13R	1	16,13	C	4	4,5			●				
	P6001-D16,26R	1	16,26	C	4	4,5			●				
	P6001-D16,43R	1	16,43	C	4	4,5			●				
	P6001-D16,50R	1	16,5	C	4	4,5			●				
	P6001-D16,66R	1	16,66	C	4	4,5			●				
	P6001-D16,70R	1	16,7	C	4	4,5			●				
	P6001-D17,00R	1	17	C	4	4,5			●				
	P6001-D17,07R	1	17,07	C	4	4,5			●				
	P6001-D17,20R	1	17,2	C	4	4,5			●				
	P6001-D17,45R	1	17,45	C	4	4,5			●				
	P6001-D17,50R	1	17,5	C	4	4,5			●				
	P6001-D17,70R	1	17,7	C	4	4,5			●				
	P6001-D17,86R	1	17,86	C	4	4,5			●				
	P6001-D18,00R	1	18	D	4	5			●				
	P6001-D18,24R	1	18,24	D	4	5			●				
	P6001-D18,50R	1	18,5	D	4	5			●				
	P6001-D18,65R	1	18,65	D	4	5			●				
	P6001-D18,70R	1	18,7	D	4	5			●				
	P6001-D18,80R	1	18,8	D	4	5			●				
	P6001-D19,00R	1	19	D	4	5			●				
	P6001-D19,05R	1	19,05	D	4	5			●				
	P6001-D19,20R	1	19,2	D	4	5			●				
	P6001-D19,25R	1	19,25	D	4	5			●				
	P6001-D19,30R	1	19,3	D	4	5			●				
	P6001-D19,43R	1	19,43	D	4	5			●				
	P6001-D19,50R	1	19,5	D	4	5			●				
	P6001-D19,60R	1	19,6	D	4	5			●				
	P6001-D19,70R	1	19,7	D	4	5			●				
	P6001-D19,84R	1	19,84	D	4	5			●				
	P6001-D20,00R	1	20	E	5	5,5			●				
	P6001-D20,20R	1	20,2	E	5	5,5			●				
	P6001-D20,24R	1	20,24	E	5	5,5			●				
	P6001-D20,50R	1	20,5	E	5	5,5			●				
	P6001-D20,62R	1	20,62	E	5	5,5			●				
	P6001-D20,70R	1	20,7	E	5	5,5			●				
	P6001-D21,00R	1	21	E	5	5,5			●				
	P6001-D21,41R	1	21,41	E	5	5,5			●				
	P6001-D21,50R	1	21,5	E	5	5,5			●				
	P6001-D21,70R	1	21,7	E	5	5,5			●				
	P6001-D21,83R	1	21,83	E	5	5,5			●				
	P6001-D22,00R	1	22	F	5	6			●				
	P6001-D22,22R	1	22,22	F	5	6			●				

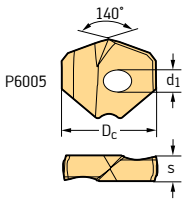
订购示例：P60.. -D13.00R 的规格，
P6006 采用材质 WPP25 (ISO P、非合金钢)：P6006-D13.00R WPP25
P6003，采用材质 WMP35 (ISO P、ISO M 和 ISO S)：P6003-D13.00R WMP35 或作为
P6001，采用材质 WPP45C (ISO P)：P6001-D13.00R WPP45C
刀具材质订购示例 WPP45C: P6001-D12,00R WPP45C

HC = 涂层硬质合金

可换刀片

P6001 / P6003 / P6004 / P6005 / P6006





Interchangeable inserts

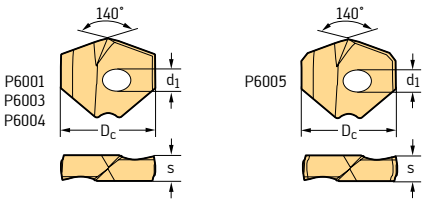
	牌号	切削刃数量	D_c mm	钻尖尺寸	d_1 mm	s mm	P HC WPP25	P HC WMP35	P HC WPP45C	M HC WMP35	K HC WKK45C	N HC WNN25	S HC WMP35
	P6001-D22,42R	1	22,42	F	5	6			●				
	P6001-D22,47R	1	22,47	F	5	6			●				
	P6001-D22,50R	1	22,5	F	5	6			●				
	P6001-D22,62R	1	22,62	F	5	6			●				
	P6001-D22,70R	1	22,7	F	5	6			●				
	P6001-D22,77R	1	22,77	F	5	6			●				
	P6001-D23,00R	1	23	F	5	6			●				
	P6001-D23,39R	1	23,39	F	5	6			●				
	P6001-D23,50R	1	23,5	F	5	6			●				
	P6001-D23,70R	1	23,7	F	5	6			●				
	P6001-D23,80R	1	23,8	F	5	6			●				
	P6001-D24,00R	1	24	G	5	6,5			●				
	P6001-D24,21R	1	24,21	G	5	6,5			●				
	P6001-D24,50R	1	24,5	G	5	6,5			●				
	P6001-D24,59R	1	24,59	G	5	6,5			●				
	P6001-D24,70R	1	24,7	G	5	6,5			●				
	P6001-D25,00R	1	25	G	5	6,5			●				
	P6001-D25,25R	1	25,25	G	5	6,5			●				
	P6001-D25,40R	1	25,4	G	5	6,5			●				
	P6001-D25,50R	1	25,5	G	5	6,5			●				
	P6001-D25,65R	1	25,65	G	5	6,5			●				
	P6001-D25,70R	1	25,7	G	5	6,5			●				
	P6001-D25,80R	1	25,8	G	5	6,5			●				
	P6001-D26,00R	1	26	H	6	7,1			●				
	P6001-D26,25R	1	26,25	H	6	7,1			●				
	P6001-D26,50R	1	26,5	H	6	7,1			●				
	P6001-D26,59R	1	26,59	H	6	7,1			●				
	P6001-D27,00R	1	27	H	6	7,1			●				
	P6001-D27,38R	1	27,38	H	6	7,1			●				
	P6001-D27,50R	1	27,5	H	6	7,1			●				
	P6001-D27,78R	1	27,78	H	6	7,1			●				
	P6001-D28,00R	1	28	J	6	7,7			●				
	P6001-D28,17R	1	28,17	J	6	7,7			●				
	P6001-D28,50R	1	28,5	J	6	7,7			●				
	P6001-D28,57R	1	28,57	J	6	7,7			●				
	P6001-D29,00R	1	29	J	6	7,7			●				
	P6001-D29,37R	1	29,37	J	6	7,7			●				
	P6001-D29,50R	1	29,5	J	6	7,7			●				
	P6001-D29,77R	1	29,77	J	6	7,7			●				
	P6001-D30,00R	1	30	K	6	8			●				
	P6001-D30,15R	1	30,15	K	6	8			●				
	P6001-D30,50R	1	30,5	K	6	8			●				
	P6001-D31,00R	1	31	K	6	8			●				

订购示例：P60.. -D13.00R 的规格，
P6006 采用材质 WPP25 (ISO P、非合金钢)：P6006-D13.00R WPP25
P6003，采用材质 WMP35 (ISO P、ISO M 和 ISO S)：P6003-D13.00R WMP35 或作为
P6001，采用材质 WPP45C (ISO P)：P6001-D13.00R WPP45C
刀具材质订购示例 WPP45C: P6001-D12,00R WPP45C

HC = 涂层硬质合金

可换刀片

P6001 / P6003 / P6004 / P6005 / P6006



Interchangeable inserts

B1

	牌号	切削刃数量	D_c mm	钻尖尺寸	d_1 mm	s mm	P HC WPP25	P HC WMP35	P HC WPP45C	M HC WMP35	K HC WKK45C	N HC WNN25	S HC WMP35
	P6001-D31,50R	1	31,5	K	6	8			●				
	P6001-D31,75R	1	31,75	K	6	8			●				
	P6001-D31,99R	1	31,99	K	6	8			●				
	P6001-D32,00R	1	32	M	6	8,3			●				
	P6001-D32,10R	1	32,1	M	6	8,3			●				
	P6001-D33,00R	1	33	M	6	8,3			●				
	P6001-D34,00R	1	34	N	6	8,6			●				
	P6001-D35,00R	1	35	N	6	8,6			●				
	P6001-D36,00R	1	36	P	6	8,9			●				
	P6001-D37,00R	1	37	P	6	8,9			●				
	P6001-D37,99R	1	37,99	P	6	8,9			●				
	P6003-D12,00R	1	12	A	3	3,6		●		●			●
	P6003-D12,10R	1	12,1	A	3	3,6		●		●			●
	P6003-D12,20R	1	12,2	A	3	3,6		●		●			●
	P6003-D12,30R	1	12,3	A	3	3,6		●		●			●
	P6003-D12,40R	1	12,4	A	3	3,6		●		●			●
	P6003-D12,50R	1	12,5	A	3	3,6		●		●			●
	P6003-D12,60R	1	12,6	A	3	3,6		●		●			●
	P6003-D12,70R	1	12,7	A	3	3,6		●		●			●
	P6003-D12,80R	1	12,8	A	3	3,6		●		●			●
	P6003-D12,90R	1	12,9	A	3	3,6		●		●			●
	P6003-D12,95R	1	12,95	A	3	3,6		●		●			●
	P6003-D13,00R	1	13	A	3	3,6		●		●			●
	P6003-D13,11R	1	13,11	A	3	3,6		●		●			●
	P6003-D13,20R	1	13,2	A	3	3,6		●		●			●
	P6003-D13,25R	1	13,25	A	3	3,6		●		●			●
	P6003-D13,30R	1	13,3	A	3	3,6		●		●			●
	P6003-D13,40R	1	13,4	A	3	3,6		●		●			●
	P6003-D13,50R	1	13,5	A	3	3,6		●		●			●
	P6003-D13,60R	1	13,6	A	3	3,6		●		●			●
	P6003-D13,70R	1	13,7	A	3	3,6		●		●			●
	P6003-D13,80R	1	13,8	A	3	3,6		●		●			●
	P6003-D13,89R	1	13,89	A	3	3,6		●		●			●
	P6003-D14,00R	1	14	B	3	4		●		●			●
	P6003-D14,10R	1	14,1	B	3	4		●		●			●
	P6003-D14,20R	1	14,2	B	3	4		●		●			●
	P6003-D14,30R	1	14,3	B	3	4		●		●			●
	P6003-D14,40R	1	14,4	B	3	4		●		●			●
	P6003-D14,50R	1	14,5	B	3	4		●		●			●
	P6003-D14,60R	1	14,6	B	3	4		●		●			●
	P6003-D14,68R	1	14,68	B	3	4		●		●			●
	P6003-D14,80R	1	14,8	B	3	4		●		●			●
	P6003-D14,90R	1	14,9	B	3	4		●		●			●

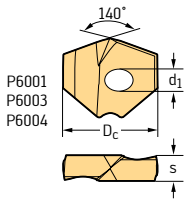
订购示例：P60.. -D13.00R 的规格，
P6006 采用材质 WPP25 (ISO P、非合金钢)：P6006-D13.00R WPP25
P6003，采用材质 WMP35 (ISO P、ISO M 和 ISO S)：P6003-D13.00R WMP35 或作为
P6001，采用材质 WPP45C (ISO P)：P6001-D13.00R WPP45C
刀具材质订购示例 WPP45C: P6001-D12,00R WPP45C

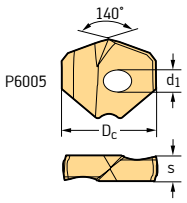
HC = 涂层硬质合金

产品系列中的新增项 = ● ● ● / ★

可换刀片

P6001 / P6003 / P6004 / P6005 / P6006





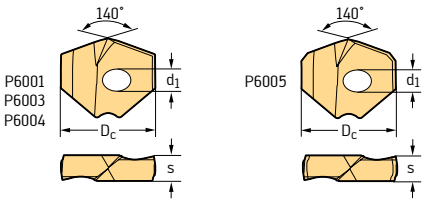
Interchangeable inserts

	牌号	切削刃数量	D_c mm	钻尖尺寸	d_1 mm	s mm	P HC WPP25	P HC WMP35	P HC WPP45C	M HC WMP35	K HC WKK45C	N HC WNN25	S HC WMP35
	P6003-D15,00R	1	15	B	3	4		●		●			●
	P6003-D15,09R	1	15,09	B	3	4		●		●			●
	P6003-D15,20R	1	15,2	B	3	4		●		●			●
	P6003-D15,30R	1	15,3	B	3	4		●		●			●
	P6003-D15,40R	1	15,4	B	3	4		●		●			●
	P6003-D15,47R	1	15,47	B	3	4		●		●			●
	P6003-D15,50R	1	15,5	B	3	4		●		●			●
	P6003-D15,60R	1	15,6	B	3	4		●		●			●
	P6003-D15,70R	1	15,7	B	3	4		●		●			●
	P6003-D15,80R	1	15,8	B	3	4		●		●			●
	P6003-D15,87R	1	15,87	B	3	4		●		●			●
	P6003-D16,00R	1	16	C	4	4,5		●		●			●
	P6003-D16,13R	1	16,13	C	4	4,5		●		●			●
	P6003-D16,26R	1	16,26	C	4	4,5		●		●			●
	P6003-D16,43R	1	16,43	C	4	4,5		●		●			●
	P6003-D16,50R	1	16,5	C	4	4,5		●		●			●
	P6003-D16,66R	1	16,66	C	4	4,5		●		●			●
	P6003-D16,70R	1	16,7	C	4	4,5		●		●			●
	P6003-D17,00R	1	17	C	4	4,5		●		●			●
	P6003-D17,07R	1	17,07	C	4	4,5		●		●			●
	P6003-D17,20R	1	17,2	C	4	4,5		●		●			●
	P6003-D17,45R	1	17,45	C	4	4,5		●		●			●
	P6003-D17,50R	1	17,5	C	4	4,5		●		●			●
	P6003-D17,70R	1	17,7	C	4	4,5		●		●			●
	P6003-D17,86R	1	17,86	C	4	4,5		●		●			●
	P6003-D18,00R	1	18	D	4	5		●		●			●
	P6003-D18,24R	1	18,24	D	4	5		●		●			●
	P6003-D18,50R	1	18,5	D	4	5		●		●			●
	P6003-D18,65R	1	18,65	D	4	5		●		●			●
	P6003-D18,70R	1	18,7	D	4	5		●		●			●
	P6003-D18,80R	1	18,8	D	4	5		●		●			●
	P6003-D19,00R	1	19	D	4	5		●		●			●
	P6003-D19,05R	1	19,05	D	4	5		●		●			●
	P6003-D19,20R	1	19,2	D	4	5		●		●			●
	P6003-D19,25R	1	19,25	D	4	5		●		●			●
	P6003-D19,30R	1	19,3	D	4	5		●		●			●
	P6003-D19,43R	1	19,43	D	4	5		●		●			●
	P6003-D19,50R	1	19,5	D	4	5		●		●			●
	P6003-D19,60R	1	19,6	D	4	5		●		●			●
	P6003-D19,70R	1	19,7	D	4	5		●		●			●
	P6003-D19,84R	1	19,84	D	4	5		●		●			●
	P6003-D20,00R	1	20	E	5	5,5		●		●			●
	P6003-D20,20R	1	20,2	E	5	5,5		●		●			●

订购示例：P60.. -D13.00R 的规格，
P6006 采用材质 WPP25 (ISO P、非合金钢)：P6006-D13.00R WPP25
P6003，采用材质 WMP35 (ISO P、ISO M 和 ISO S)：P6003-D13.00R WMP35 或作为
P6001，采用材质 WPP45C (ISO P)：P6001-D13.00R WPP45C
刀具材质订购示例 WPP45C: P6001-D12,00R WPP45C

HC = 涂层硬质合金

可换刀片
P6001 / P6003 / P6004 / P6005 / P6006



Interchangeable inserts

B1

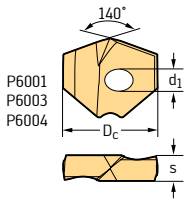
	牌号	切削刃数量	D_c mm	钻尖尺寸	d_1 mm	s mm	P HC WPP25	P HC WMP35	P HC WPP45C	M HC WMP35	K HC WKK45C	N HC WNN25	S HC WMP35
	P6003-D20,24R	1	20,24	E	5	5,5		●		●			●
	P6003-D20,50R	1	20,5	E	5	5,5		●		●			●
	P6003-D20,62R	1	20,62	E	5	5,5		●		●			●
	P6003-D20,70R	1	20,7	E	5	5,5		●		●			●
	P6003-D21,00R	1	21	E	5	5,5		●		●			●
	P6003-D21,41R	1	21,41	E	5	5,5		●		●			●
	P6003-D21,50R	1	21,5	E	5	5,5		●		●			●
	P6003-D21,70R	1	21,7	E	5	5,5		●		●			●
	P6003-D21,83R	1	21,83	E	5	5,5		●		●			●
	P6003-D22,00R	1	22	F	5	6		●		●			●
	P6003-D22,22R	1	22,22	F	5	6		●		●			●
	P6003-D22,42R	1	22,42	F	5	6		●		●			●
	P6003-D22,47R	1	22,47	F	5	6		●		●			●
	P6003-D22,50R	1	22,5	F	5	6		●		●			●
	P6003-D22,62R	1	22,62	F	5	6		●		●			●
	P6003-D22,70R	1	22,7	F	5	6		●		●			●
	P6003-D22,77R	1	22,77	F	5	6		●		●			●
	P6003-D23,00R	1	23	F	5	6		●		●			●
	P6003-D23,39R	1	23,39	F	5	6		●		●			●
	P6003-D23,50R	1	23,5	F	5	6		●		●			●
	P6003-D23,70R	1	23,7	F	5	6		●		●			●
	P6003-D23,80R	1	23,8	F	5	6		●		●			●
	P6003-D24,00R	1	24	G	5	6,5		●		●			●
	P6003-D24,21R	1	24,21	G	5	6,5		●		●			●
	P6003-D24,50R	1	24,5	G	5	6,5		●		●			●
	P6003-D24,59R	1	24,59	G	5	6,5		●		●			●
	P6003-D24,70R	1	24,7	G	5	6,5		●		●			●
	P6003-D25,00R	1	25	G	5	6,5		●		●			●
	P6003-D25,25R	1	25,25	G	5	6,5		●		●			●
	P6003-D25,40R	1	25,4	G	5	6,5		●		●			●
	P6003-D25,50R	1	25,5	G	5	6,5		●		●			●
	P6003-D25,65R	1	25,65	G	5	6,5		●		●			●
	P6003-D25,70R	1	25,7	G	5	6,5		●		●			●
	P6003-D25,80R	1	25,8	G	5	6,5		●		●			●
	P6003-D26,00R	1	26	H	6	7,1		●		●			●
	P6003-D26,25R	1	26,25	H	6	7,1		●		●			●
	P6003-D26,50R	1	26,5	H	6	7,1		●		●			●
	P6003-D26,59R	1	26,59	H	6	7,1		●		●			●
	P6003-D27,00R	1	27	H	6	7,1		●		●			●
	P6003-D27,38R	1	27,38	H	6	7,1		●		●			●
	P6003-D27,50R	1	27,5	H	6	7,1		●		●			●
	P6003-D27,78R	1	27,78	H	6	7,1		●		●			●
	P6003-D28,00R	1	28	J	6	7,7		●		●			●

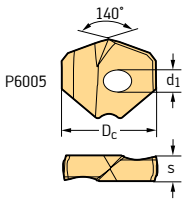
订购示例：P60.. -D13.00R 的规格，
P6006 采用材质 WPP25 (ISO P、非合金钢)：P6006-D13.00R WPP25
P6003，采用材质 WMP35 (ISO P、ISO M 和 ISO S)：P6003-D13.00R WMP35 或作为
P6001，采用材质 WPP45C (ISO P)：P6001-D13.00R WPP45C
刀具材质订购示例 WPP45C: P6001-D12,00R WPP45C

HC = 涂层硬质合金

可换刀片

P6001 / P6003 / P6004 / P6005 / P6006





Interchangeable inserts

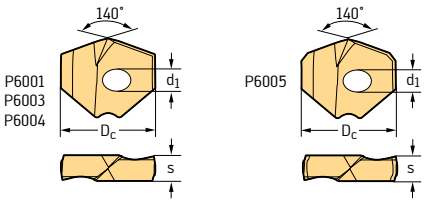
	牌号	切削刃数量	D_c mm	钻尖尺寸	d_1 mm	s mm	P HC WPP25	P HC WMP35	P HC WPP45C	M HC WMP35	K HC WKK45C	N HC WNN25	S HC WMP35
	P6003-D28,17R	1	28,17	J	6	7,7		●		●			●
	P6003-D28,50R	1	28,5	J	6	7,7		●		●			●
	P6003-D28,57R	1	28,57	J	6	7,7		●		●			●
	P6003-D29,00R	1	29	J	6	7,7		●		●			●
	P6003-D29,37R	1	29,37	J	6	7,7		●		●			●
	P6003-D29,50R	1	29,5	J	6	7,7		●		●			●
	P6003-D29,77R	1	29,77	J	6	7,7		●		●			●
	P6003-D30,00R	1	30	K	6	8		●		●			●
	P6003-D30,15R	1	30,15	K	6	8		●		●			●
	P6003-D30,50R	1	30,5	K	6	8		●		●			●
	P6003-D31,00R	1	31	K	6	8		●		●			●
	P6003-D31,50R	1	31,5	K	6	8		●		●			●
	P6003-D31,75R	1	31,75	K	6	8		●		●			●
	P6003-D31,99R	1	31,99	K	6	8		●		●			●
	P6003-D32,00R	1	32	M	6	8,3		●		●			●
	P6003-D32,10R	1	32,1	M	6	8,3		●		●			●
	P6003-D33,00R	1	33	M	6	8,3		●		●			●
	P6003-D34,00R	1	34	N	6	8,6		●		●			●
	P6003-D35,00R	1	35	N	6	8,6		●		●			●
	P6003-D36,00R	1	36	P	6	8,9		●		●			●
	P6003-D37,00R	1	37	P	6	8,9		●		●			●
	P6003-D37,99R	1	37,99	P	6	8,9		●		●			●
	P6004-D12,00R	1	12	A	3	3,6						●	
	P6004-D12,50R	1	12,5	A	3	3,6						●	
	P6004-D13,00R	1	13	A	3	3,6						●	
	P6004-D13,50R	1	13,5	A	3	3,6						●	
	P6004-D14,00R	1	14	B	3	4						●	
	P6004-D14,50R	1	14,5	B	3	4						●	
	P6004-D14,80R	1	14,8	B	3	4						●	
	P6004-D15,00R	1	15	B	3	4						●	
	P6004-D15,50R	1	15,5	B	3	4						●	
	P6004-D16,00R	1	16	C	4	4,5						●	
	P6004-D16,50R	1	16,5	C	4	4,5						●	
	P6004-D16,66R	1	16,66	C	4	4,5						●	
	P6004-D17,00R	1	17	C	4	4,5						●	
	P6004-D17,50R	1	17,5	C	4	4,5						●	
	P6004-D17,70R	1	17,7	C	4	4,5						●	
	P6004-D18,00R	1	18	D	4	5						●	
	P6004-D18,50R	1	18,5	D	4	5						●	
	P6004-D18,65R	1	18,65	D	4	5						●	
	P6004-D19,00R	1	19	D	4	5						●	
	P6004-D19,50R	1	19,5	D	4	5						●	
	P6004-D19,70R	1	19,7	D	4	5						●	

订购示例：P60.. -D13.00R 的规格，
P6006 采用材质 WPP25 (ISO P、非合金钢)：P6006-D13.00R WPP25
P6003，采用材质 WMP35 (ISO P、ISO M 和 ISO S)：P6003-D13.00R WMP35 或作为
P6001，采用材质 WPP45C (ISO P)：P6001-D13.00R WPP45C
刀具材质订购示例 WPP45C: P6001-D12,00R WPP45C

HC = 涂层硬质合金

可换刀片

P6001 / P6003 / P6004 / P6005 / P6006



Interchangeable inserts

B1

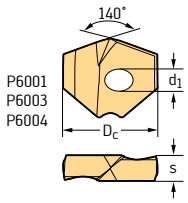
	牌号	切削刃数量	D_c mm	钻尖尺寸	d_1 mm	s mm	P HC WPP25	P HC WMP35	P HC WPP45C	M HC WMP35	K HC WKK45C	N HC WNN25	S HC WMP35
	P6004-D19,84R	1	19,84	D	4	5						●	
	P6004-D20,00R	1	20	E	5	5,5						●	
	P6004-D20,50R	1	20,5	E	5	5,5						●	
	P6004-D21,00R	1	21	E	5	5,5						●	
	P6004-D21,50R	1	21,5	E	5	5,5						●	
	P6004-D21,70R	1	21,7	E	5	5,5						●	
	P6004-D22,00R	1	22	F	5	6						●	
	P6004-D22,50R	1	22,5	F	5	6						●	
	P6004-D23,00R	1	23	F	5	6						●	
	P6004-D23,50R	1	23,5	F	5	6						●	
	P6004-D24,00R	1	24	G	5	6,5						●	
	P6004-D24,50R	1	24,5	G	5	6,5						●	
	P6004-D25,00R	1	25	G	5	6,5						●	
	P6004-D25,50R	1	25,5	G	5	6,5						●	
	P6004-D26,00R	1	26	H	6	7,1						●	
	P6004-D26,50R	1	26,5	H	6	7,1						●	
	P6004-D27,00R	1	27	H	6	7,1						●	
	P6004-D27,50R	1	27,5	H	6	7,1						●	
	P6004-D28,00R	1	28	J	6	7,7						●	
	P6004-D28,50R	1	28,5	J	6	7,7						●	
	P6004-D29,00R	1	29	J	6	7,7						●	
	P6004-D29,50R	1	29,5	J	6	7,7						●	
	P6004-D30,00R	1	30	K	6	8						●	
	P6004-D30,50R	1	30,5	K	6	8						●	
	P6004-D31,00R	1	31	K	6	8						●	
	P6004-D31,50R	1	31,5	K	6	8						●	
	P6005-D12,00R	1	12	A	3	3,6					★		
	P6005-D12,10R	1	12,1	A	3	3,6					★		
	P6005-D12,20R	1	12,2	A	3	3,6					★		
	P6005-D12,30R	1	12,3	A	3	3,6					★		
	P6005-D12,40R	1	12,4	A	3	3,6					★		
	P6005-D12,50R	1	12,5	A	3	3,6					★		
	P6005-D12,60R	1	12,6	A	3	3,6					★		
	P6005-D12,70R	1	12,7	A	3	3,6					★		
	P6005-D12,80R	1	12,8	A	3	3,6					★		
	P6005-D12,90R	1	12,9	A	3	3,6					★		
	P6005-D12,95R	1	12,95	A	3	3,6					★		
	P6005-D13,00R	1	13	A	3	3,6					★		
	P6005-D13,10R	1	13,1	A	3	3,6					★		
	P6005-D13,20R	1	13,2	A	3	3,6					★		
	P6005-D13,25R	1	13,25	A	3	3,6					★		
	P6005-D13,30R	1	13,3	A	3	3,6					★		
	P6005-D13,40R	1	13,4	A	3	3,6					★		

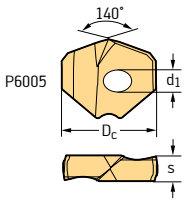
订购示例：P60.. -D13.00R 的规格，
P6006 采用材质 WPP25 (ISO P、非合金钢)：P6006-D13.00R WPP25
P6003，采用材质 WMP35 (ISO P、ISO M 和 ISO S)：P6003-D13.00R WMP35 或作为
P6001，采用材质 WPP45C (ISO P)：P6001-D13.00R WPP45C
刀具材质订购示例 WPP45C: P6001-D12,00R WPP45C

HC = 涂层硬质合金

可换刀片

P6001 / P6003 / P6004 / P6005 / P6006





Interchangeable inserts

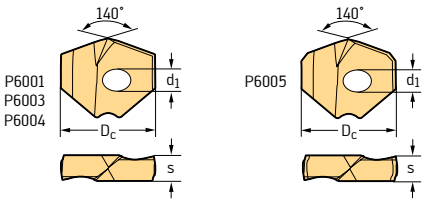
	牌号	切削刃数量	D_c mm	钻尖尺寸	d_1 mm	s mm	P HC WPP25	P HC WMP35	P HC WPP45C	M HC WMP35	K HC WKK45C	N HC WNN25	S HC WMP35
	P6005-D13,49R	1	13,49	A	3	3,6					●		
	P6005-D13,50R	1	13,5	A	3	3,6					●		
	P6005-D13,60R	1	13,6	A	3	3,6					●		
	P6005-D13,70R	1	13,7	A	3	3,6					●		
	P6005-D13,80R	1	13,8	A	3	3,6					●		
	P6005-D13,90R	1	13,9	A	3	3,6					●		
	P6005-D14,00R	1	14	B	3	4					●		
	P6005-D14,10R	1	14,1	B	3	4					●		
	P6005-D14,20R	1	14,2	B	3	4					●		
	P6005-D14,29R	1	14,29	B	3	4					●		
	P6005-D14,30R	1	14,3	B	3	4					●		
	P6005-D14,40R	1	14,4	B	3	4					●		
	P6005-D14,50R	1	14,5	B	3	4					●		
	P6005-D14,60R	1	14,6	B	3	4					●		
	P6005-D14,68R	1	14,68	B	3	4					●		
	P6005-D14,70R	1	14,7	B	3	4					●		
	P6005-D14,80R	1	14,8	B	3	4					●		
	P6005-D14,90R	1	14,9	B	3	4					●		
	P6005-D15,00R	1	15	B	3	4					●		
	P6005-D15,08R	1	15,08	B	3	4					●		
	P6005-D15,09R	1	15,09	B	3	4					●		
	P6005-D15,10R	1	15,1	B	3	4					●		
	P6005-D15,20R	1	15,2	B	3	4					●		
	P6005-D15,30R	1	15,3	B	3	4					●		
	P6005-D15,40R	1	15,4	B	3	4					●		
	P6005-D15,50R	1	15,5	B	3	4					●		
	P6005-D15,60R	1	15,6	B	3	4					●		
	P6005-D15,70R	1	15,7	B	3	4					●		
	P6005-D15,80R	1	15,8	B	3	4					●		
	P6005-D15,88R	1	15,88	B	3	4					●		
	P6005-D15,90R	1	15,9	B	3	4					●		
	P6005-D16,00R	1	16	C	4	4,5					●		
	P6005-D16,13R	1	16,13	C	4	4,5					●		
	P6005-D16,26R	1	16,26	C	4	4,5					●		
	P6005-D16,27R	1	16,27	C	4	4,5					●		
	P6005-D16,43R	1	16,43	C	4	4,5					●		
	P6005-D16,50R	1	16,5	C	4	4,5					●		
	P6005-D16,66R	1	16,66	C	4	4,5					●		
	P6005-D16,67R	1	16,67	C	4	4,5					●		
	P6005-D16,70R	1	16,7	C	4	4,5					●		
	P6005-D16,80R	1	16,8	C	4	4,5					●		
	P6005-D17,00R	1	17	C	4	4,5					●		
	P6005-D17,07R	1	17,07	C	4	4,5					●		

订购示例：P60.. -D13.00R 的规格，
P6006 采用材质 WPP25 (ISO P、非合金钢)：P6006-D13.00R WPP25
P6003，采用材质 WMP35 (ISO P、ISO M 和 ISO S)：P6003-D13.00R WMP35 或作为
P6001，采用材质 WPP45C (ISO P)：P6001-D13.00R WPP45C
刀具材质订购示例 WPP45C: P6001-D12,00R WPP45C

HC = 涂层硬质合金

可换刀片

P6001 / P6003 / P6004 / P6005 / P6006



Interchangeable inserts

B1

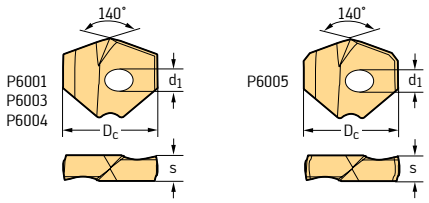
	牌号	切削刃数量	D_c mm	钻尖尺寸	d_1 mm	s mm	P HC WPP25	P HC WMP35	P HC WPP45C	M HC WMP35	K HC WKK45C	N HC WNN25	S HC WMP35
	P6005-D17,20R	1	17,2	C	4	4,5					●		
	P6005-D17,45R	1	17,45	C	4	4,5					●		
	P6005-D17,50R	1	17,5	C	4	4,5					●		
	P6005-D17,70R	1	17,7	C	4	4,5					●		
	P6005-D17,80R	1	17,8	C	4	4,5					●		
	P6005-D17,86R	1	17,86	C	4	4,5					●		
	P6005-D18,00R	1	18	D	4	5					●		
	P6005-D18,24R	1	18,24	D	4	5					●		
	P6005-D18,26R	1	18,26	D	4	5					●		
	P6005-D18,50R	1	18,5	D	4	5					●		
	P6005-D18,65R	1	18,65	D	4	5					●		
	P6005-D18,70R	1	18,7	D	4	5					●		
	P6005-D18,80R	1	18,8	D	4	5					●		
	P6005-D19,00R	1	19	D	4	5					●		
	P6005-D19,05R	1	19,05	D	4	5					●		
	P6005-D19,20R	1	19,2	D	4	5					●		
	P6005-D19,25R	1	19,25	D	4	5					●		
	P6005-D19,30R	1	19,3	D	4	5					●		
	P6005-D19,35R	1	19,35	D	4	5					●		
	P6005-D19,43R	1	19,43	D	4	5					●		
	P6005-D19,50R	1	19,5	D	4	5					●		
	P6005-D19,60R	1	19,6	D	4	5					●		
	P6005-D19,70R	1	19,7	D	4	5					●		
	P6005-D19,80R	1	19,8	D	4	5					●		
	P6005-D19,84R	1	19,84	D	4	5					●		
	P6005-D20,00R	1	20	E	5	5,5					●		
	P6005-D20,20R	1	20,2	E	5	5,5					●		
	P6005-D20,24R	1	20,24	E	5	5,5					●		
	P6005-D20,50R	1	20,5	E	5	5,5					●		
	P6005-D20,62R	1	20,62	E	5	5,5					●		
	P6005-D20,70R	1	20,7	E	5	5,5					●		
	P6005-D21,00R	1	21	E	5	5,5					●		
	P6005-D21,12R	1	21,12	E	5	5,5					●		
	P6005-D21,41R	1	21,41	E	5	5,5					●		
	P6005-D21,43R	1	21,43	E	5	5,5					●		
	P6005-D21,50R	1	21,5	E	5	5,5					●		
	P6005-D21,70R	1	21,7	E	5	5,5					●		
	P6005-D21,83R	1	21,83	E	5	5,5					●		
	P6005-D22,00R	1	22	F	5	6					●		
	P6005-D22,22R	1	22,22	F	5	6					●		
	P6005-D22,23R	1	22,23	F	5	6					●		
	P6005-D22,42R	1	22,42	F	5	6					●		
	P6005-D22,50R	1	22,5	F	5	6					●		

订购示例：P60.. -D13.00R 的规格，
P6006 采用材质 WPP25 (ISO P、非合金钢)：P6006-D13.00R WPP25
P6003，采用材质 WMP35 (ISO P、ISO M 和 ISO S)：P6003-D13.00R WMP35 或作为
P6001，采用材质 WPP45C (ISO P)：P6001-D13.00R WPP45C
刀具材质订购示例 WPP45C: P6001-D12,00R WPP45C

HC = 涂层硬质合金

可换刀片

P6001 / P6003 / P6004 / P6005 / P6006



Interchangeable inserts

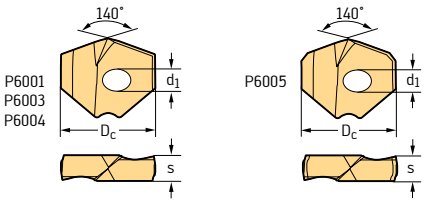
	牌号	切削刃数量	D_c mm	钻尖尺寸	d_1 mm	s mm	P HC WPP25	P HC WMP35	P HC WPP45C	M HC WMP35	K HC WKK45C	N HC WNN25	S HC WMP35
	P6005-D22,70R	1	22,7	F	5	6					●		
	P6005-D22,77R	1	22,77	F	5	6					●		
	P6005-D23,00R	1	23	F	5	6					●		
	P6005-D23,02R	1	23,02	F	5	6					●		
	P6005-D23,39R	1	23,39	F	5	6					●		
	P6005-D23,50R	1	23,5	F	5	6					●		
	P6005-D23,70R	1	23,7	F	5	6					●		
	P6005-D23,80R	1	23,8	F	5	6					●		
	P6005-D23,81R	1	23,81	F	5	6					●		
	P6005-D24,00R	1	24	G	5	6,5					●		
	P6005-D24,21R	1	24,21	G	5	6,5					●		
	P6005-D24,50R	1	24,5	G	5	6,5					●		
	P6005-D24,59R	1	24,59	G	5	6,5					●		
	P6005-D24,61R	1	24,61	G	5	6,5					●		
	P6005-D24,70R	1	24,7	G	5	6,5					●		
	P6005-D25,00R	1	25	G	5	6,5					●		
	P6005-D25,25R	1	25,25	G	5	6,5					●		
	P6005-D25,40R	1	25,4	G	5	6,5					●		
	P6005-D25,50R	1	25,5	G	5	6,5					●		
	P6005-D25,70R	1	25,7	G	5	6,5					●		
	P6005-D25,80R	1	25,8	G	5	6,5					●		
	P6005-D26,00R	1	26	H	6	7,1					●		
	P6005-D26,25R	1	26,25	H	6	7,1					●		
	P6005-D26,50R	1	26,5	H	6	7,1					●		
	P6005-D26,59R	1	26,59	H	6	7,1					●		
	P6005-D27,00R	1	27	H	6	7,1					●		
	P6005-D27,50R	1	27,5	H	6	7,1					●		
	P6005-D27,78R	1	27,78	H	6	7,1					●		
	P6005-D28,00R	1	28	J	6	7,7					●		
	P6005-D28,17R	1	28,17	J	6	7,7					●		
	P6005-D28,50R	1	28,5	J	6	7,7					●		
	P6005-D28,57R	1	28,57	J	6	7,7					●		
	P6005-D29,00R	1	29	J	6	7,7					●		
	P6005-D29,50R	1	29,5	J	6	7,7					●		
	P6005-D29,77R	1	29,77	J	6	7,7					●		
	P6005-D30,00R	1	30	K	6	8					●		
	P6005-D30,15R	1	30,15	K	6	8					●		
	P6005-D30,50R	1	30,5	K	6	8					●		
	P6005-D31,00R	1	31	K	6	8					●		
	P6005-D31,50R	1	31,5	K	6	8					●		
	P6005-D31,75R	1	31,75	K	6	8					●		
	P6005-D31,99R	1	31,99	K	6	8					●		
	P6005-D32,00R	1	32	M	6	8,3					●		

订购示例：P60.. -D13.00R 的规格，
P6006 采用材质 WPP25 (ISO P、非合金钢)：P6006-D13.00R WPP25
P6003，采用材质 WMP35 (ISO P、ISO M 和 ISO S)：P6003-D13.00R WMP35 或作为
P6001，采用材质 WPP45C (ISO P)：P6001-D13.00R WPP45C
刀具材质订购示例 WPP45C: P6001-D12,00R WPP45C

HC = 涂层硬质合金

可换刀片

P6001 / P6003 / P6004 / P6005 / P6006



Interchangeable inserts

B1

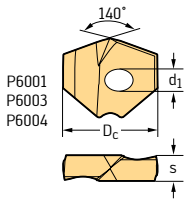
	牌号	切削刃数量	D_c mm	钻尖尺寸	d_1 mm	s mm	P HC			M HC	K HC	N HC	S HC
							WPP25	WMP35	WPP45C	WMP35	WKK45C	WNN25	WMP35
	P6005-D32,10R	1	32,1	M	6	8,3					●		
	P6005-D33,00R	1	33	M	6	8,3					●		
	P6005-D34,00R	1	34	N	6	8,6					●		
	P6005-D35,00R	1	35	N	6	8,6					●		
	P6005-D36,00R	1	36	P	6	8,9					●		
	P6005-D37,00R	1	37	P	6	8,9					●		
	P6005-D37,99R	1	37,99	P	6	8,9					●		
	P6006-D12,00R	1	12	A	3,4	3,6	●						
	P6006-D12,10R	1	12,1	A	3,4	3,6	●						
	P6006-D12,20R	1	12,2	A	3,4	3,6	●						
	P6006-D12,30R	1	12,3	A	3,4	3,6	●						
	P6006-D12,40R	1	12,4	A	3,4	3,6	●						
	P6006-D12,50R	1	12,5	A	3,4	3,6	●						
	P6006-D12,60R	1	12,6	A	3,4	3,6	●						
	P6006-D12,70R	1	12,7	A	3,4	3,6	●						
	P6006-D12,80R	1	12,8	A	3,4	3,6	●						
	P6006-D12,90R	1	12,9	A	3,4	3,6	●						
	P6006-D12,95R	1	12,95	A	3,4	3,6	●						
	P6006-D13,00R	1	13	A	3,4	3,6	●						
	P6006-D13,11R	1	13,11	A	3,4	3,6	●						
	P6006-D13,20R	1	13,2	A	3,4	3,6	●						
	P6006-D13,25R	1	13,25	A	3,4	3,6	●						
	P6006-D13,30R	1	13,3	A	3,4	3,6	●						
	P6006-D13,35R	1	13,35	A	3,4	3,6	●						
	P6006-D13,40R	1	13,4	A	3,4	3,6	●						
	P6006-D13,45R	1	13,45	A	3,4	3,6	●						
	P6006-D13,50R	1	13,5	A	3,4	3,6	●						
	P6006-D13,60R	1	13,6	A	3,4	3,6	●						
	P6006-D13,70R	1	13,7	A	3,4	3,6	●						
	P6006-D13,80R	1	13,8	A	3,4	3,6	●						
	P6006-D13,89R	1	13,89	A	3,4	3,6	●						
	P6006-D14,00R	1	14	B	3,4	4	●						
	P6006-D14,10R	1	14,1	B	3,4	4	●						
	P6006-D14,20R	1	14,2	B	3,4	4	●						
	P6006-D14,30R	1	14,3	B	3,4	4	●						
	P6006-D14,40R	1	14,4	B	3,4	4	●						
	P6006-D14,50R	1	14,5	B	3,4	4	●						
	P6006-D14,60R	1	14,6	B	3,4	4	●						
	P6006-D14,68R	1	14,68	B	3,4	4	●						
	P6006-D14,80R	1	14,8	B	3,4	4	●						
	P6006-D14,90R	1	14,9	B	3,4	4	●						
	P6006-D15,00R	1	15	B	3,4	4	●						
	P6006-D15,09R	1	15,09	B	3,4	4	●						

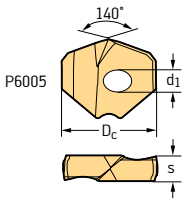
订购示例：P60.. -D13.00R 的规格，
P6006 采用材质 WPP25 (ISO P、非合金钢)：P6006-D13.00R WPP25
P6003，采用材质 WMP35 (ISO P、ISO M 和 ISO S)：P6003-D13.00R WMP35 或作为
P6001，采用材质 WPP45C (ISO P)：P6001-D13.00R WPP45C
刀具材质订购示例 WPP45C: P6001-D12,00R WPP45C

HC = 涂层硬质合金

可换刀片

P6001 / P6003 / P6004 / P6005 / P6006





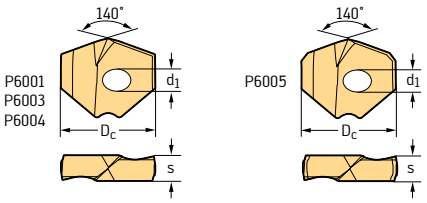
Interchangeable inserts

	牌号	切削刃数量	D_c mm	钻尖尺寸	d_1 mm	s mm	P HC WPP25	P HC WMP35	P HC WPP45C	M HC WMP35	K HC WKK45C	N HC WNN25	S HC WMP35
	P6006-D15,20R	1	15,2	B	3,4	4	☺						
	P6006-D15,30R	1	15,3	B	3,4	4	☺						
	P6006-D15,35R	1	15,35	B	3,4	4	☺						
	P6006-D15,40R	1	15,4	B	3,4	4	☺						
	P6006-D15,47R	1	15,47	B	3,4	4	☺						
	P6006-D15,50R	1	15,5	B	3,4	4	☺						
	P6006-D15,60R	1	15,6	B	3,4	4	☺						
	P6006-D15,70R	1	15,7	B	3,4	4	☺						
	P6006-D15,80R	1	15,8	B	3,4	4	☺						
	P6006-D15,87R	1	15,87	B	3,4	4	☺						
	P6006-D16,00R	1	16	C	4,4	4,5	☺						
	P6006-D16,13R	1	16,13	C	4,4	4,5	☺						
	P6006-D16,26R	1	16,26	C	4,4	4,5	☺						
	P6006-D16,43R	1	16,43	C	4,4	4,5	☺						
	P6006-D16,50R	1	16,5	C	4,4	4,5	☺						
	P6006-D16,66R	1	16,66	C	4,4	4,5	☺						
	P6006-D16,70R	1	16,7	C	4,4	4,5	☺						
	P6006-D16,85R	1	16,85	C	4,4	4,5	☺						
	P6006-D17,00R	1	17	C	4,4	4,5	☺						
	P6006-D17,07R	1	17,07	C	4,4	4,5	☺						
	P6006-D17,20R	1	17,2	C	4,4	4,5	☺						
	P6006-D17,35R	1	17,35	C	4,4	4,5	☺						
	P6006-D17,45R	1	17,45	C	4,4	4,5	☺						
	P6006-D17,50R	1	17,5	C	4,4	4,5	☺						
	P6006-D17,60R	1	17,6	C	4,4	4,5	☺						
	P6006-D17,70R	1	17,7	C	4,4	4,5	☺						
	P6006-D17,86R	1	17,86	C	4,4	4,5	☺						
	P6006-D18,00R	1	18	D	4,4	5	☺						
	P6006-D18,24R	1	18,24	D	4,4	5	☺						
	P6006-D18,50R	1	18,5	D	4,4	5	☺						
	P6006-D18,65R	1	18,65	D	4,4	5	☺						
	P6006-D18,70R	1	18,7	D	4,4	5	☺						
	P6006-D18,80R	1	18,8	D	4,4	5	☺						
	P6006-D19,00R	1	19	D	4,4	5	☺						
	P6006-D19,05R	1	19,05	D	4,4	5	☺						
	P6006-D19,10R	1	19,1	D	4,4	5	☺						
	P6006-D19,20R	1	19,2	D	4,4	5	☺						
	P6006-D19,25R	1	19,25	D	4,4	5	☺						
	P6006-D19,30R	1	19,3	D	4,4	5	☺						
	P6006-D19,35R	1	19,35	D	4,4	5	☺						
	P6006-D19,43R	1	19,43	D	4,4	5	☺						
	P6006-D19,50R	1	19,5	D	4,4	5	☺						
	P6006-D19,60R	1	19,6	D	4,4	5	☺						

订购示例：P60.. -D13.00R 的规格，
P6006 采用材质 WPP25 (ISO P、非合金钢)：P6006-D13.00R WPP25
P6003，采用材质 WMP35 (ISO P、ISO M 和 ISO S)：P6003-D13.00R WMP35 或作为
P6001，采用材质 WPP45C (ISO P)：P6001-D13.00R WPP45C
刀具材质订购示例 WPP45C: P6001-D12,00R WPP45C

HC = 涂层硬质合金

可换刀片
P6001 / P6003 / P6004 / P6005 / P6006



Interchangeable inserts

B1

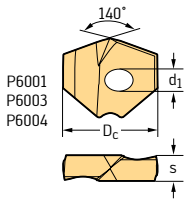
	牌号	切削刃数量	D_c mm	钻尖尺寸	d_1 mm	s mm	P HC WPP25	P HC WMP35	P HC WPP45C	M HC WMP35	K HC WKK45C	N HC WNN25	S HC WMP35
	P6006-D19,70R	1	19,7	D	4,4	5	☻						
	P6006-D19,84R	1	19,84	D	4,4	5	☻						
	P6006-D20,00R	1	20	E	5,4	5,5	☻						
	P6006-D20,20R	1	20,2	E	5,4	5,5	☻						
	P6006-D20,24R	1	20,24	E	5,4	5,5	☻						
	P6006-D20,50R	1	20,5	E	5,4	5,5	☻						
	P6006-D20,62R	1	20,62	E	5,4	5,5	☻						
	P6006-D20,70R	1	20,7	E	5,4	5,5	☻						
	P6006-D20,85R	1	20,85	E	5,4	5,5	☻						
	P6006-D21,00R	1	21	E	5,4	5,5	☻						
	P6006-D21,41R	1	21,41	E	5,4	5,5	☻						
	P6006-D21,50R	1	21,5	E	5,4	5,5	☻						
	P6006-D21,70R	1	21,7	E	5,4	5,5	☻						
	P6006-D21,83R	1	21,83	E	5,4	5,5	☻						
	P6006-D22,00R	1	22	F	5,4	6	☻						
	P6006-D22,22R	1	22,22	F	5,4	6	☻						
	P6006-D22,42R	1	22,42	F	5,4	6	☻						
	P6006-D22,47R	1	22,47	F	5,4	6	☻						
	P6006-D22,50R	1	22,5	F	5,4	6	☻						
	P6006-D22,60R	1	22,6	F	5,4	6	☻						
	P6006-D22,62R	1	22,62	F	5,4	6	☻						
	P6006-D22,70R	1	22,7	F	5,4	6	☻						
	P6006-D22,77R	1	22,77	F	5,4	6	☻						
	P6006-D23,00R	1	23	F	5,4	6	☻						
	P6006-D23,10R	1	23,1	F	5,4	6	☻						
	P6006-D23,39R	1	23,39	F	5,4	6	☻						
	P6006-D23,50R	1	23,5	F	5,4	6	☻						
	P6006-D23,70R	1	23,7	F	5,4	6	☻						
	P6006-D23,80R	1	23,8	F	5,4	6	☻						
	P6006-D24,00R	1	24	G	5,4	6,5	☻						
	P6006-D24,21R	1	24,21	G	5,4	6,5	☻						
	P6006-D24,50R	1	24,5	G	5,4	6,5	☻						
	P6006-D24,59R	1	24,59	G	5,4	6,5	☻						
	P6006-D24,70R	1	24,7	G	5,4	6,5	☻						
	P6006-D25,00R	1	25	G	5,4	6,5	☻						
	P6006-D25,25R	1	25,25	G	5,4	6,5	☻						
	P6006-D25,40R	1	25,4	G	5,4	6,5	☻						
	P6006-D25,50R	1	25,5	G	5,4	6,5	☻						
	P6006-D25,60R	1	25,6	G	5,4	6,5	☻						
	P6006-D25,65R	1	25,65	G	5,4	6,5	☻						
	P6006-D25,70R	1	25,7	G	5,4	6,5	☻						
	P6006-D25,80R	1	25,8	G	5,4	6,5	☻						
	P6006-D26,00R	1	26	H	6,4	7,1	☻						

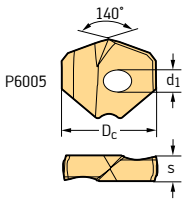
订购示例：P60.. -D13.00R 的规格，
P6006 采用材质 WPP25 (ISO P、非合金钢)：P6006-D13.00R WPP25
P6003，采用材质 WMP35 (ISO P、ISO M 和 ISO S)：P6003-D13.00R WMP35 或作为
P6001，采用材质 WPP45C (ISO P)：P6001-D13.00R WPP45C
刀具材质订购示例 WPP45C: P6001-D12,00R WPP45C

HC = 涂层硬质合金

可换刀片

P6001 / P6003 / P6004 / P6005 / P6006





Interchangeable inserts

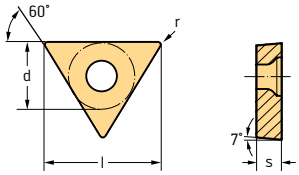
	牌号	切削刃数量	D_c mm	钻尖尺寸	d_1 mm	s mm	P HC WPP25	P HC WMP35	P HC WPP45C	M HC WMP35	K HC WKK45C	N HC WNN25	S HC WMP35
	P6006-D26,25R	1	26,25	H	6,4	7,1	☺						
	P6006-D26,50R	1	26,5	H	6,4	7,1	☺						
	P6006-D26,59R	1	26,59	H	6,4	7,1	☺						
	P6006-D27,00R	1	27	H	6,4	7,1	☺						
	P6006-D27,38R	1	27,38	H	6,4	7,1	☺						
	P6006-D27,50R	1	27,5	H	6,4	7,1	☺						
	P6006-D27,78R	1	27,78	H	6,4	7,1	☺						
	P6006-D28,00R	1	28	J	6,4	7,7	☺						
	P6006-D28,17R	1	28,17	J	6,4	7,7	☺						
	P6006-D28,35R	1	28,35	J	6,4	7,7	☺						
	P6006-D28,50R	1	28,5	J	6,4	7,7	☺						
	P6006-D28,57R	1	28,57	J	6,4	7,7	☺						
	P6006-D29,00R	1	29	J	6,4	7,7	☺						
	P6006-D29,10R	1	29,1	J	6,4	7,7	☺						
	P6006-D29,37R	1	29,37	J	6,4	7,7	☺						
	P6006-D29,50R	1	29,5	J	6,4	7,7	☺						
	P6006-D29,77R	1	29,77	J	6,4	7,7	☺						
	P6006-D30,00R	1	30	K	6,4	8	☺						
	P6006-D30,15R	1	30,15	K	6,4	8	☺						
	P6006-D30,50R	1	30,5	K	6,4	8	☺						
	P6006-D31,00R	1	31	K	6,4	8	☺						
	P6006-D31,35R	1	31,35	K	6,4	8	☺						
	P6006-D31,50R	1	31,5	K	6,4	8	☺						
	P6006-D31,75R	1	31,75	K	6,4	8	☺						
	P6006-D31,99R	1	31,99	K	6,4	8	☺						
	P6006-D32,00R	1	32	M	6,4	8,3	☺						
	P6006-D32,10R	1	32,1	M	6,4	8,3	☺						
	P6006-D33,00R	1	33	M	6,4	8,3	☺						
	P6006-D34,00R	1	34	N	6,4	8,6	☺						
	P6006-D34,10R	1	34,1	N	6,4	8,6	☺						
	P6006-D34,60R	1	34,6	N	6,4	8,6	☺						
	P6006-D35,00R	1	35	N	6,4	8,6	☺						
	P6006-D36,00R	1	36	P	6,4	8,9	☺						
	P6006-D37,00R	1	37	P	6,4	8,9	☺						
	P6006-D37,99R	1	37,99	P	6,4	8,9	☺						

订购示例：P60.. -D13.00R 的规格，
P6006 采用材质 WPP25 (ISO P、非合金钢)：P6006-D13.00R WPP25
P6003，采用材质 WMP35 (ISO P、ISO M 和 ISO S)：P6003-D13.00R WMP35 或作为
P6001，采用材质 WPP45C (ISO P)：P6001-D13.00R WPP45C
刀具材质订购示例 WPP45C: P6001-D12,00R WPP45C

HC = 涂层硬质合金

B1

三角形，正型 60°
TCMT / TCMW
Tiger·tec® Gold



可转位刀片

B1

	牌号	l mm	r mm	P HC WKP01G	P HC WPP10G	P HC WPP20G	P HC WMP20S	P HC WPP30G	P HE WEP10C	M HC WSM10S	M HC WMP20S	M HC WSM20S	M HC WSM21	M HC WSM30S	K HC WKP01G	K HC WKK10S	K HC WKK20S	S HC WSM10S	S HC WSM20S	S HC WSM21	S HC WSM30S
	TCMT110204-FK6	11	0,4													☺	😐				
	TCMT110208-FK6	11	0,8													☺	😐				
	TCMT16T304-FK6	16,5	0,4													☺	😐				
	TCMT16T308-FK6	16,5	0,8													☺	😐				
	TCMT06T102-FM4	6,87	0,2										😐							😐	
	TCMT06T104-FM4	6,87	0,4										😐							😐	
	TCMT090202-FM4	9,62	0,2							☺		😐						☺	😐		
	TCMT090204-FM4	9,62	0,4							☺		😐						☺	😐		
	TCMT090208-FM4	9,62	0,8							☺		😐						☺	😐		
	TCMT110202-FM4	11	0,2							☺		😐		☹				☺	😐		☹
	TCMT110204-FM4	11	0,4				😐			☺	☺	😐		☹				☺	😐		☹
	TCMT110208-FM4	11	0,8							☺		😐		☹				☺	😐		☹
	TCMT16T302-FM4	16,5	0,2									😐							😐		
	TCMT16T304-FM4	16,5	0,4				😐			☺	☺	😐		☹				☺	😐		☹
	TCMT16T308-FM4	16,5	0,8				😐			☺	☺	😐		☹				☺	😐		☹
	TCMT06T102-FP4	6,87	0,2			😐															
	TCMT06T104-FP4	6,87	0,4			😐			☺												
	TCMT090202-FP4	9,62	0,2			😐															
	TCMT090204-FP4	9,62	0,4	☺	☺	😐			☺						☺						
	TCMT090208-FP4	9,62	0,8			😐															
	TCMT110202-FP4	11	0,2		☺	😐															
	TCMT110204-FP4	11	0,4	☺	☺	😐			☺						☺						
	TCMT110208-FP4	11	0,8		☺	😐															
	TCMT16T302-FP4	16,5	0,2			😐															
	TCMT16T304-FP4	16,5	0,4	☺	☺	😐									☺						
	TCMT16T308-FP4	16,5	0,8		☺	😐			☺												
	TCMT110204-FP6	11	0,4			😐															
	TCMT110208-FP6	11	0,8			😐															
	TCMT16T304-FP6	16,5	0,4			😐															
	TCMT16T308-FP6	16,5	0,8			😐															
	TCMT090204-MK4	9,62	0,4													☺	😐				
	TCMT090208-MK4	9,62	0,8														😐				
	TCMT110204-MK4	11	0,4													☺	😐				
	TCMT110208-MK4	11	0,8													☺	😐				
	TCMT16T304-MK4	16,5	0,4													☺	😐				
	TCMT16T308-MK4	16,5	0,8													☺	😐				
	TCMT090204-MM4	9,62	0,4							☺		😐						☺	😐		
	TCMT090208-MM4	9,62	0,8									😐							😐		
	TCMT110204-MM4	11	0,4									😐							😐		
	TCMT110208-MM4	11	0,8									😐							😐		
	TCMT16T304-MM4	16,5	0,4				😐			☺	☺	😐						☺	😐		
	TCMT16T308-MM4	16,5	0,8				😐			☺	☺	😐						☺	😐		

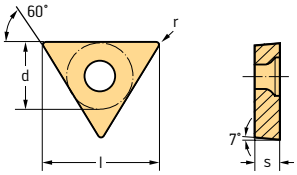
尺寸 – 参见按照 ISO 1832 标准的符号说明
刀具材质订购示例 WKK10S: TCMT110204-FK6 WKK10S

HC = 涂层硬质合金
HE = 涂层金属陶瓷

WALTER SELECT 最佳刀具，用于… → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

三角形，正型 60°
TCMT / TCMW
Tiger·tec® Gold



可转位刀片

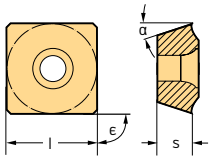
	牌号	l mm	r mm	P HC WKP01G	P HC WPP10G	P HC WPP20G	P HC WMP20S	P HC WPP30G	P HE WEP10C	M HC WSM10S	M HC WMP20S	M HC WSM20S	M HC WSM21	M HC WSM30S	K HC WKP01G	K HC WKK10S	K HC WKK20S	S HC WSM10S	S HC WSM20S	S HC WSM21	S HC WSM30S
	TCMT090204-MP4	9,62	0,4			☹															
	TCMT090208-MP4	9,62	0,8			☹															
	TCMT110204-MP4	11	0,4		☺	☹															
	TCMT110208-MP4	11	0,8		☺	☹															
	TCMT16T304-MP4	16,5	0,4		☺	☹															
	TCMT16T308-MP4	16,5	0,8		☺	☹															
	TCMT220408-MP4	22	0,8			☹															
	TCMT090204-RK4	9,62	0,4												☺	☹					
	TCMT090208-RK4	9,62	0,8												☺	☹					
	TCMT110204-RK4	11	0,4												☺	☹					
	TCMT110208-RK4	11	0,8												☺	☹					
	TCMT16T304-RK4	16,5	0,4													☹					
	TCMT16T308-RK4	16,5	0,8												☺	☹					
	TCMT16T312-RK4	16,5	1,2												☺	☹					
	TCMT090204-RM4	9,62	0,4									☹		😵					☹		😵
	TCMT090208-RM4	9,62	0,8									☹							☹		
	TCMT110204-RM4	11	0,4				☹			☺	☹	☹		😵				☺	☹		😵
	TCMT110208-RM4	11	0,8				☹				☹	☹		😵					☹		😵
	TCMT16T304-RM4	16,5	0,4				☹			☺	☹	☹		😵				☺	☹		😵
	TCMT16T308-RM4	16,5	0,8				☹			☺	☹	☹		😵				☺	☹		😵
	TCMT16T312-RM4	16,5	1,2									☹		😵					☹		😵
	TCMT090204-RP4	9,62	0,4			☹		😵													
	TCMT090208-RP4	9,62	0,8			☹		😵													
	TCMT110204-RP4	11	0,4		☺	☹		😵													
	TCMT110208-RP4	11	0,8			☹		😵													
	TCMT16T304-RP4	16,5	0,4		☺	☹		😵													
	TCMT16T308-RP4	16,5	0,8		☺	☹		😵													
	TCMT16T312-RP4	16,5	1,2		☺	☹		😵													
	TCMW110204-RK6	11	0,4												☺	☹					
	TCMW110208-RK6	11	0,8												☺	☹					
	TCMW16T304-RK6	16,5	0,4												☺	☹					
	TCMW16T308-RK6	16,5	0,8												☺	☹					

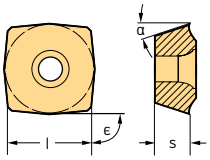
尺寸 – 参见按照 ISO 1832 标准的符号说明
刀具材质订购示例 WKK10S: TCMT110204-FK6 WKK10S

HC = 涂层硬质合金
HE = 涂层金属陶瓷

B1

正方形
P284..
Tiger·tec® Gold





可转位刀片

B1

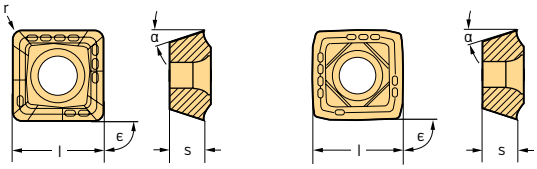
	牌号	切削刃数量	l mm	s mm	α	ε	规格	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WXP40	P HC WSP45G	M HC WXP40	M HC WSP45G	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	P2840S-1N-A57	4	6,35	2,4	14°	90°	1	☺	😐	😐	😐	😐	😐	☺	😐			😐
	P2840S-2N-A57	4	7,8	3,2	14°	90°	02	☺	😐	😐	😐	😐	😐	☺	😐			😐
	P2840S-3N-A57	4	9,52	4	11°	96°	03	☺	😐	😐	😐	😐	😐	☺	😐			😐
	P2840S-4N-A57	4	11	4	11°	96°	4	☺	😐	😐	😐	😐	😐	☺	😐			😐
	P2840S-5N-A57	4	12,7	4,8	11°	96°	5	☺	😐	😐	😐	😐	😐	☺	😐			😐
	P2840S-6N-A57	4	15	4,8	11°	96°	6		😐		😐		😐		😐			😐
	P2840S-7N-A57	4	17,6	5,6	11°	96°	7		😐		😐		😐		😐			😐
	P2840S-1N-E67	4	6,35	2,4	14°	90°	1		😐	😐	😐	😐	😐		😐			😐
	P2840S-2N-E67	4	7,8	3,2	14°	90°	02		😐	😐	😐	😐	😐		😐			😐
	P2840S-3N-E67	4	9,52	4	11°	96°	03		😐	😐	😐	😐	😐		😐			😐
	P2840S-4N-E67	4	11	4	11°	96°	4		😐	😐	😐	😐	😐		😐			😐
	P2840S-5N-E67	4	12,7	4,8	11°	96°	5		😐	😐	😐	😐	😐		😐			😐
	P2840S-6N-E67	4	15	4,8	11°	96°	6		😐		😐		😐		😐			😐
	P2840S-7N-E67	4	17,6	5,6	11°	96°	7		😐		😐		😐		😐			😐
	P2841S-1N-A57	4	6,35	2,4	14°	90°	1	☺	😐	😐	😐	😐	😐	☺	😐			😐
	P2841S-2N-A57	4	7,8	3,2	14°	90°	02	☺	😐	😐	😐	😐	😐	☺	😐			😐
	P2841S-3N-A57	4	9,52	4	11°	96°	03	☺	😐	😐	😐	😐	😐	☺	😐			😐
	P2841S-4N-A57	4	11	4	11°	96°	4	☺	😐	😐	😐	😐	😐	☺	😐			😐
	P2841S-5N-A57	4	12,7	4,8	11°	96°	5	☺	😐	😐	😐	😐	😐	☺	😐			😐
	P2841S-6N-A57	4	15	4,8	11°	96°	6	☺	😐	😐	😐	😐	😐	☺	😐			😐
	P2841S-7N-A57	4	17,6	5,6	11°	96°	7	☺	😐	😐	😐	😐	😐	☺	😐			😐
	P2841S-1N-E57	4	6,35	2,4	14°	90°	1	☺	☺	😐	😐	😐	😐	☺	😐			😐
	P2841S-2N-E57	4	7,8	3,2	14°	90°	02	☺	☺	😐	😐	😐	😐	☺	😐			😐
	P2841S-3N-E57	4	9,52	4	11°	96°	03	☺	☺	😐	😐	😐	😐	☺	😐			😐
	P2841S-4N-E57	4	11	4	11°	96°	4	☺	☺	😐	😐	😐	😐	☺	😐			😐
	P2841S-5N-E57	4	12,7	4,8	11°	96°	5	☺	☺	😐	😐	😐	😐	☺	😐			😐
	P2841S-6N-E57	4	15	4,8	11°	96°	6		☺	😐	😐	😐	😐		😐			😐
	P2841S-7N-E57	4	17,6	5,6	11°	96°	7		☺	😐	😐	😐	😐		😐			😐
	P2841S-1N-E67	4	6,35	2,4	14°	90°	1		😐	😐	😐	😐	😐		😐			😐
	P2841S-2N-E67	4	7,8	3,2	14°	90°	02		😐	😐	😐	😐	😐		😐			😐
	P2841S-3N-E67	4	9,52	4	11°	96°	03		😐	😐	😐	😐	😐		😐			😐
	P2841S-4N-E67	4	11	4	11°	96°	4		😐	😐	😐	😐	😐		😐			😐
	P2841S-5N-E67	4	12,7	4,8	11°	96°	5		😐	😐	😐	😐	😐		😐			😐
	P2841S-6N-E67	4	15	4,8	11°	96°	6		😐	😐	😐	😐	😐		😐			😐
	P2841S-7N-E67	4	17,6	5,6	11°	96°	7		😐	😐	😐	😐	😐		😐			😐
	P2840S-1N-E77	4	6,35	2,4	14°	90°	1									☺	☺	
	P2840S-2N-E77	4	7,8	3,2	14°	90°	02									☺	☺	
	P2840S-3N-E77	4	9,52	4	11°	96°	03									☺	☺	
	P2840S-4N-E77	4	11	4	11°	96°	4									☺	☺	
	P2840S-5N-E77	4	12,7	4,8	11°	96°	5									☺	☺	
	P2840S-6N-E77	4	15	4,8	11°	96°	6									☺	☺	
	P2840S-7N-E77	4	17,6	5,6	11°	96°	7									☺	☺	

刀具材质订购示例 WKP25S: P2840S-1N-A57 WKP25S
刀具材质订购示例 WKP35S: P2840S-1N-A57 WKP35S
刀具材质订购示例 WSP45G: P2840S-1N-A57 WSP45G

HC = 涂层硬质合金
HW = 无涂层硬质合金

WALTER SELECT 最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

正方形
P484 .
Tiger·tec® Gold



可转位刀片

	牌号	切削刃数量	l mm	s mm	r mm	α	ε	规格	P HC WKP35S	P HC WXP40	P HC WSP45G	M HC WXP40	M HC WSP45G	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	P4841C-1R-A57	4	4,9	2	0,29	11°	90°	1	☹	☹	☹	☹	☹	☹			☹
	P4841C-2R-A57	4	5,95	2,4	0,34	11°	90°	02	☹	☹	☹	☹	☹	☹			☹
	P4841C-3R-A57	4	7	2,8	0,4	11°	90°	03	☹	☹	☹	☹	☹	☹			☹
	P4841C-4R-A57	4	8,4	3,4	0,48	11°	90°	4	☹	☹	☹	☹	☹	☹			☹
	P4841C-5R-A57	4	10,29	4,1	0,59	11°	90°	5	☹	☹	☹	☹	☹	☹			☹
	P4841C-6R-A57	4	12,24	4,9	0,7	11°	90°	6	☹	☹	☹	☹	☹	☹			☹
	P4841C-7R-A57	4	14,69	5,5	0,8	11°	90°	7	☹	☹	☹	☹	☹	☹			☹
	P4841C-8R-A57	4	17,49	5,6	1	11°	90°	8	☹	☹	☹	☹	☹	☹			☹
	P4841C-1R-E57	4	4,9	2	0,29	11°	90°	1	😐	☹	☹	☹	☹	☹			☹
	P4841C-2R-E57	4	5,95	2,4	0,34	11°	90°	02	😐	☹	☹	☹	☹	☹			☹
	P4841C-3R-E57	4	7	2,8	0,4	11°	90°	03	😐	☹	☹	☹	☹	☹			☹
	P4841C-4R-E57	4	8,4	3,4	0,48	11°	90°	4	😐	☹	☹	☹	☹	☹			☹
	P4841C-5R-E57	4	10,29	4,1	0,59	11°	90°	5	😐	☹	☹	☹	☹	☹			☹
	P4841C-6R-E57	4	12,24	4,9	0,7	11°	90°	6	😐	☹	☹	☹	☹	☹			☹
	P4841C-7R-E57	4	14,69	5,5	0,8	11°	90°	7	😐	☹	☹	☹	☹	☹			☹
	P4841C-8R-E57	4	17,49	5,6	1	11°	90°	8	😐	☹	☹	☹	☹	☹			☹
	P4840C-1R-E67	4	4,9	2	0,29	11°	90°	1	☹	☹	☹	☹	☹	☹			☹
	P4840C-2R-E67	4	5,95	2,4	0,34	11°	90°	02	☹	☹	☹	☹	☹	☹			☹
	P4840C-3R-E67	4	7	2,8	0,4	11°	90°	03	☹	☹	☹	☹	☹	☹			☹
	P4840C-4R-E67	4	8,4	3,4	0,48	11°	90°	4	☹	☹	☹	☹	☹	☹			☹
	P4840C-5R-E67	4	10,29	4,1	0,59	11°	90°	5	☹	☹	☹	☹	☹	☹			☹
	P4840C-6R-E67	4	12,24	4,9	0,7	11°	90°	6	☹	☹	☹	☹	☹	☹			☹
	P4840C-7R-E67	4	14,69	5,5	0,8	11°	90°	7	☹	☹	☹	☹	☹	☹			☹
	P4840C-8R-E67	4	17,49	5,6	1	11°	90°	8	☹	☹	☹	☹	☹	☹			☹
	P4840C-1R-E77	4	4,9	2	0,29	11°	90°	1							☺	☺	
	P4840C-2R-E77	4	5,95	2,4	0,34	11°	90°	02							☺	☺	
	P4840C-3R-E77	4	7	2,8	0,4	11°	90°	03							☺	☺	
	P4840C-4R-E77	4	8,4	3,4	0,48	11°	90°	4							☺	☺	
	P4840C-5R-E77	4	10,29	4,1	0,59	11°	90°	5							☺	☺	
	P4840C-6R-E77	4	12,24	4,9	0,7	11°	90°	6							☺	☺	
	P4840C-7R-E77	4	14,69	5,5	0,8	11°	90°	7							☺	☺	
	P4840C-8R-E77	4	17,49	5,6	1	11°	90°	8							☺	☺	

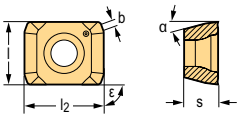
刀具材质订购示例 WKP35S: P4841C-1R-A57 WKP35S
刀具材质订购示例 WSP45G: P4841C-1R-A57 WSP45G

HC = 涂层硬质合金
HW = 无涂层硬质合金

WALTER SELECT 最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

矩形
LCGX



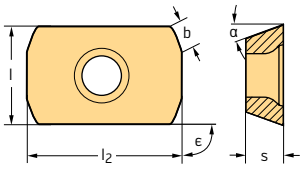
可转位刀片

	牌号	切削刃数量	l mm	l_2 mm	s mm	α	ε	b mm	N HC WN15	N HW WN15
	LCGX050203-E77	2	4	5,2	2,4	7°	90°	0,6	☺	☺
	LCGX06T204-E77	2	5,2	6,6	2,8	7°	90°	0,8	☺	☺

刀具材质订购示例 WN15: LCGX050203-E77 WN15

HC = 涂层硬质合金
HW = 无涂层硬质合金

矩形
LCMX
Tiger·tec® Gold



可转位刀片

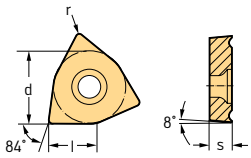
	牌号	切削刃数量	l mm	l_2 mm	s mm	α	ε	b mm	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WXP40	P HC WSP45G	M HC WXP40	M HC WSP45G	K HC WKP25S	K HC WKP35S	S HC WSP45G
	LCMX050203-B57	2	4	5,2	2,4	7°	90°	0,6	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	😐	☹
	LCMX06T204-B57	2	5,2	6,6	2,8	7°	90°	0,8	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	😐	☹
	LCMX050203-D57	2	4	5,2	2,4	7°	90°	0,6	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	😐	☹
	LCMX06T204-D57	2	5,2	6,6	2,8	7°	90°	0,8	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	😐	☹
	LCMX050203-E57	2	4	5,2	2,4	7°	90°	0,6	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	😐	☹
	LCMX06T204-E57	2	5,2	6,6	2,8	7°	90°	0,8	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	😐	☹

刀具材质订购示例 WKP25S: LCMX050203-B57 WKP25S
刀具材质订购示例 WKP35S: LCMX050203-B57 WKP35S
刀具材质订购示例 WSP45G: LCMX050203-B57 WSP45G

HC = 涂层硬质合金

WALTER SELECT 最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

三角形可转位刀片
WOMX / WOEX
Tiger·tec® Gold



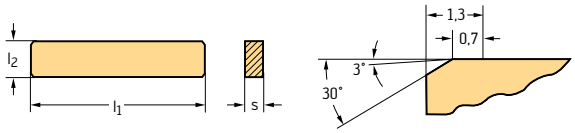
可转位刀片

	牌号	切削刃数量	l mm	s mm	r mm	α	ε	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WXP40	P HC WSP45G	M HC WXP40	M HC WSP45G	K HC WAK15	K HC WKP25S	K HC WKP35S	S HC WSP45G
	WOMX030204-B57	3	3,31	2,3	0,4	8°	84°		😐		☹		☹			😐	☹
	WOMX040304-B57	3	4,2	3,2	0,4	8°	84°		😐		☹		☹			😐	☹
	WOMX05T304-B57	3	5,29	3,8	0,4	8°	84°		😐		☹		☹			😐	☹
	WOMX06T304-B57	3	6,62	3,8	0,4	8°	84°		😐		☹		☹			😐	☹
	WOMX080408-B57	3	7,94	4,8	0,8	8°	84°		😐		☹		☹			😐	☹
	WOMX100508-B57	3	9,92	5,3	0,8	8°	84°		😐		☹		☹			😐	☹
	WOMX120608-B57	3	11,64	6	0,8	8°	84°		😐		☹		☹			😐	☹
	WOMX030204-D57	3	3,31	2,3	0,4	8°	84°		😐	☹	☹	☹	☹			☹	☹
	WOMX040304-D57	3	4,2	3,2	0,4	8°	84°		😐	☹	☹	☹	☹			☹	☹
	WOMX05T304-D57	3	5,29	3,8	0,4	8°	84°		😐	☹	☹	☹	☹	😊		☹	☹
	WOMX06T304-D57	3	6,62	3,8	0,4	8°	84°	😊	😐	☹	☹	☹	☹	😊	😐	☹	☹
	WOMX080408-D57	3	7,94	4,8	0,8	8°	84°	😊	😐	☹	☹	☹	☹	😊	😐	☹	☹
	WOMX100508-D57	3	9,92	5,3	0,8	8°	84°	😊	😐	☹	☹	☹	☹	😊	😐	☹	☹
	WOMX120608-D57	3	11,64	6	0,8	8°	84°	😊	😐	☹	☹	☹	☹	😊	😐	☹	☹
	WOEX030204-E57	3	3,31	2,3	0,4	8°	84°		😐		☹		☹			☹	☹
	WOEX040304-E57	3	4,2	3,2	0,4	8°	84°	😊	😐		☹		☹		😐	☹	☹
	WOEX05T304-E57	3	5,29	3,8	0,4	8°	84°	😊	😐		☹		☹		😐	☹	☹
	WOEX06T304-E57	3	6,62	3,8	0,4	8°	84°	😊	😐		☹		☹	😊	😐	☹	☹
	WOEX080408-E57	3	7,94	4,8	0,8	8°	84°	😊	😐		☹		☹		😐	☹	☹
	WOEX100508-E57	3	9,92	5,3	0,8	8°	84°		😐		☹		☹			☹	☹
	WOEX120608-E57	3	11,64	6	0,8	8°	84°		😐		☹		☹			☹	☹

刀具材质订购示例 WKP35S: WOMX030204-B57 WKP35S
刀具材质订购示例 WSP45G: WOMX030204-B57 WSP45G

HC = 涂层硬质合金

正型刀片
P6500



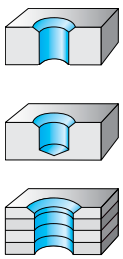
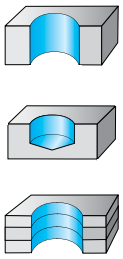
可转位刀片

	牌号	切削刃数量	l_1 mm	l_2 mm	s mm	倒角	P HC WXP15	K HC WXK05
	P6500-1R-A88-E1	2	20	3	1,5	E1	☺	
	P6500-2R-A88-E1	2	20	4,5	4,5	E1	☺	
	P6500-4R-A88-E1	2	25	7	2,3	E1	☺	
	P6500-0R-B88-E1	2	20	2,5	1,2	E1	☺	
	P6500-1R-B88-E1	2	20	3	1,5	E1	☺	☺
	P6500-2R-B88-E1	2	20	4,5	4,5	E1	☺	☺
	P6500-4R-B88-E1	2	25	7	2,3	E1	☺	☺
	P6500-1R-B88-E5	2	20	3	1,5	E5		☺
	P6500-2R-B88-E5	2	20	4,5	4,5	E5		☺
	P6500-4R-B88-E5	2	25	7	2,3	E5		☺

刀具材质订购示例 WXP15: P6500-1R-A88-E1 WXP15

HC = 涂层硬质合金

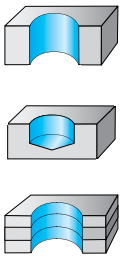
可转位刀片钻头

加工					
钻深	2,5 x D_C	1,3 x D_C	3 x D_C	3 x D_C	5 x D_C
					
订货号	D4240	D4140 Drion·tec™	D4140 Drion·tec™	D4140 Drion·tec™	D4140 Drion·tec™
高效的切削刃	2	2	2	2	2
直径范围					
[mm]	12–29	12–25,99		12–37,99	12–31,99
[inch]			0,472–1,22	0,472–1,496	0,472–1,22
P 钢	●●	●●	●●	●●	●●
M 不锈钢	●●	●●	●●	●●	●●
K 铸铁	●●	●●	●●	●●	●●
N 有色金属	●●	●●	●●	●●	●●
S 难切削材料	●●	●●	●●	●●	●
H 硬材料					
O 其他					
可转位刀片型号			 P600 .		
切削刃数量	1	1	1	1	1
目录中的页面	B 238	B 240	B 244	B 242	B 250
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	D4240	D4140	D4140	D4140	D4140

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

可转位刀片钻头

加工				
				
钻深	5 x D_C	7 x D_C	7 x D_C	10 x D_C
				
订货号	D4140 Drion·tec™	D4140 Drion·tec™	D4140 Drion·tec™	D4140 Drion·tec™
高效的切削刃	2	2	2	2
直径范围				
[mm]	12–37,99	12–31,99	12–37,99	12–25,99
[inch]	0,472–1,496	0,472–1,22	0,472–1,496	0,472–1,023
P 钢	●●	●●	●●	●●
M 不锈钢	●●	●	●	●
K 铸铁	●●	●●	●●	●●
N 有色金属	●●	●●	●●	●●
S 难切削材料	●	●	●	●
H 硬材料				
O 其他				
可转位刀片型号		 P600 .		
切削刃数量	1	1	1	1
目录中的页面	B 250	B 258	B 258	B 264
二维码				
www.walter-tools.com/woc/	D4140	D4140	D4140	D4140

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

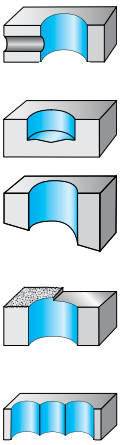
可转位刀片钻头

加工					
钻深	3 x D_C	2 x D_C	3 x D_C	4 x D_C	5 x D_C
		NEW	NEW	NEW	NEW
					
订货号	D4170	D4120 Drion·tec™	D4120 Drion·tec™	D4120 Drion·tec™	D4120 Drion·tec™
高效的切削刃	1	1	1	1	1
直径范围					
[mm]	65–80	13,5–59	13,5–59	16,5–59	16,5–59
[inch]		0,531–2,250	0,531–2,250	0,656–2,250	0,656–2,250
P 钢	●●	●●	●●	●●	●●
M 不锈钢	●●	●●	●●	●	
K 铸铁	●●	●●	●●	●●	●●
N 有色金属	●●	●●	●●	●●	●●
S 难切削材料	●●	●●	●●	●	
H 硬材料					
O 其他					
可转位刀片型号			 P484 .C  P484 .P		
切削刃数量	4	4	4	4	4
目录中的页面	B 304	B 272	B 282	B 274	B 274
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	D4170	D4120	D4120	D4120	D4120

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

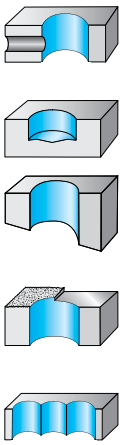
可转位刀片钻头

加工					
钻深	2 x D_C	3 x D_C	4 x D_C	2 x D_C	2 x D_C
					
订货号	D3120 Drion·tec™	D3120 Drion·tec™	D3120 Drion·tec™	B3212	B3212
高效的切削刃	1	1	1	1	1
直径范围					
[mm]	16–42	16–58	16–42	10–18	
[inch]		0,750–1,500	0,750–1,500		0,391–0,625
P 钢	●●	●●	●●	●●	●●
M 不锈钢	●●	●●	●	●●	●●
K 铸铁	●●	●●	●●	●●	●●
N 有色金属	●●	●●	●●	●●	●●
S 难切削材料	●●	●●	●	●●	●●
H 硬材料					
O 其他					
可转位刀片型号		 P284 .S		 LC .	
切削刃数量	4	4	4	2	2
目录中的页面	B 306	B 308	B 316	B 320	B 322
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	D3120	D3120	D3120	B3212	B3212

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

可转位刀片钻头

加工			
钻深	3 x D_C	3 x D_C	4 x D_C
			
订货号	B3213	B3213	B3214
高效的切削刃	1	1	1
直径范围			
[mm]	10–18		10–18
[inch]		0,391–0,64	
P 钢	●●	●●	
M 不锈钢	●●	●●	
K 铸铁	●●	●●	●●
N 有色金属	●●	●●	●●
S 难切削材料	●●	●●	
H 硬材料			
O 其他			
可转位刀片型号			
		LC .	
切削刃数量	2	2	2
目录中的页面	B 324	B 324	B 328
二维码			
www.walter-tools.com/woc/	B3213	B3213	B3214

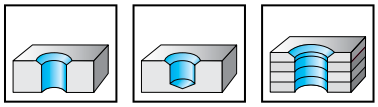
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

可换刀片钻头

D4240 mm

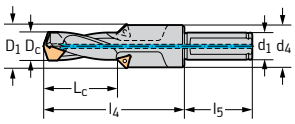
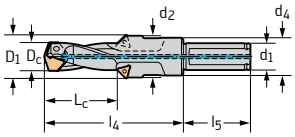




D_c 12–29,99	2,5×D_c	90°	140°	Z=2

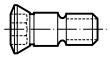
	P	M	K	N	S	H	O
D4240	●●	●●	●●	●●	●●		

刀具

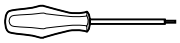
牌号	D_c mm	D_1 mm	L_c mm	l_4 mm	l_5 mm	d_1 mm	d_4 mm	kg	可转位 刀片数量	钻尖尺寸	型号
 Cylindrical shank with flat											
D4240-02-12.00F20-A	12	23,7	36,5	69,28	50	20	30	0,22	1	A	P600 . -D12, ..
D4240-02-14.00F20-B	14	25,7	40,6	76	50	20	30	0,26	1	B	P600 . -D14, ..
D4240-02-15.00F20-B	15	26,7	47,8	81,09	50	20	30	0,25	1	B	P600 . -D15, ..
D4240-02-17.00F20-C	17	28,7	48,2	87,64	50	20	30	0,3	1	C	P600 . -D17, ..
D4240-02-19.00F20-D	19	30,7	53,4	96,91	50	20	30	0,34	1	D	P600 . -D19, ..
 Cylindrical shank with flat											
D4240-02-21.00F20-E	21	32,7	54,6	103,27	50	20	30	0,37	1	E	P600 . -D21, ..
D4240-02-24.00F25-G	24	43,4	61,7	117,36	56	25	35	0,63	1	G	P600 . -D24, ..
D4240-02-26.00F25-H	26	45,4	67,3	125,55	56	25	35	0,68	1	H	P600 . -D26, ..
D4240-02-29.00F32-J	29	48,4	69,2	134,9	60	32	42	1,08	1	J	P600 . -D29, ..

刀体和备件包括在供货范围内

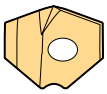
备件

	D_c [mm]	12	14–15	17	19	21	24	26	29
	钻尖 P600 的锁紧螺钉。 紧固力矩	FS1396 (T7IP) 1,2 Nm	FS1397 (T8IP) 2 Nm	FS1398 (T8IP) 2 Nm	FS1399 (T15IP) 4 Nm	FS1400 (T20IP) 5 Nm	FS1402 (T20IP) 5 Nm	FS1403 (T25IP) 5,5 Nm	FS1404 (T25IP) 5,5 Nm
	倒角刀片 TC.. 锁紧螺钉 紧固力矩	FS2061 (T7IP) 0,9 Nm	FS2061 (T7IP) 0,9 Nm	FS2061 (T7IP) 0,9 Nm	FS2061 (T7IP) 0,9 Nm	FS2061 (T7IP) 0,9 Nm	FS2063 (T15IP) 3 Nm	FS2063 (T15IP) 3 Nm	FS2063 (T15IP) 3 Nm

附件

	D_c [mm]	12	14–17	19	21–24	26–29
	扭矩扳手 T 形手柄					FS2041
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2003	FS2003	FS2003	
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)	FS2049 (T25IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)	FS1487 (T25IP)

Interchangeable inserts

	牌号	l mm	D_c mm	r mm	P HC WMP35	P HC WPP20G	P HC WPP25	P HC WPP45C	P HC WSM20S	M HC WMP35	M HC WSM20S	K HC WKK20S	K HC WKK45C	N HC WNN25	S HC WMP35	S HC WSM20S
	P6001-D..		12–19,8					☹								
	P6003-D..		12–19,8		☠					☹					☹	
	P6004-D..		12–19,8											☹		
	P6005-D..		12–19,8										☠			
	P6006-D..		12–19,8				☺									
	TCGT110204-MK4	11		0,4								☹				
	TCGT110204-MM4	11		0,4					☹		☹					☹
	TCGT110204-MP4	11		0,4		☹										
	TCGT110208-MP4	11		0,8		☹										
	TCMT110208-MK4	11		0,8								☹				
	TCMT110208-MM4	11		0,8					☹		☹					☹
	TCMT110208-MP4	11		0,8		☹										

HC = beschichtetes Hartmetall

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = ☹ ➔ 不利的 = ☠

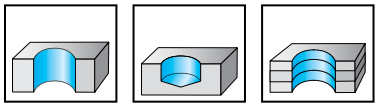
可换刀片钻头

D4140 mm

Drion·tec™



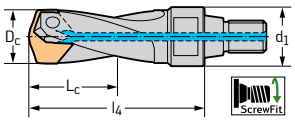
B1



D_c 12– 25,99	1,3×D_c	140°	Z=2

	P	M	K	N	S	H	O
D4140	●●	●●	●●	●●	●●		

刀具



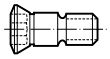
ScrewFit

牌号	D_c mm	L_c mm	l_4 mm	d_1	Z	kg	可转位 刀片数量	钻尖尺寸	型式
D4140-01-12.00T14-A	12	18	47,6	T14	2	0,05	1	A	P600 . -D12, ..
D4140-01-13.00T14-A	13	19	49,9	T14	2	0,05	1	A	P600 . -D13, ..
D4140-01-14.00T14-B	14	21	52,2	T14	2	0,06	1	B	P600 . -D14, ..
D4140-01-15.00T18-B	15	22	54,5	T18	2	0,08	1	B	P600 . -D15, ..
D4140-01-16.00T18-C	16	24	56,8	T18	2	0,08	1	C	P600 . -D16, ..
D4140-01-17.00T18-C	17	25	59,1	T18	2	0,09	1	C	P600 . -D17, ..
D4140-01-18.00T18-D	18	27	61,4	T18	2	0,1	1	D	P600 . -D18, ..
D4140-01-19.00T22-D	19	28	63,7	T22	2	0,12	1	D	P600 . -D19, ..
D4140-01-20.00T22-E	20	30	66	T22	2	0,13	1	E	P600 . -D20, ..
D4140-01-21.00T22-E	21	31	68,3	T22	2	0,14	1	E	P600 . -D21, ..
D4140-01-22.00T22-F	22	33	71,6	T22	2	0,16	1	F	P600 . -D22, ..
D4140-01-23.00T28-F	23	34	73,9	T28	2	0,23	1	F	P600 . -D23, ..
D4140-01-24.00T28-G	24	36	76,2	T28	2	0,24	1	G	P600 . -D24, ..
D4140-01-25.00T28-G	25	37	78,5	T28	2	0,25	1	G	P600 . -D25, ..

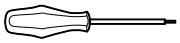
刀体和备件包括在供货范围内

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

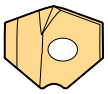
备件

	D_c [mm]	12–13	14–15	16–17	18–19	20–21	22–23	24–25
	钻尖锁紧螺钉 紧固力矩	FS1396 (T7IP) 1,2 Nm	FS1397 (T8IP) 2 Nm	FS1398 (T8IP) 2 Nm	FS1399 (T15IP) 4 Nm	FS1400 (T20IP) 5 Nm	FS1401 (T20IP) 5 Nm	FS1402 (T20IP) 5 Nm

附件

	D_c [mm]	12–13	14–17	18–19	20–25
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2003	FS2003	FS2003
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

Interchangeable inserts

	牌号	D_c mm	P HC WMP35	P HC WPP25	P HC WPP45C	M HC WMP35	K HC WKK45C	N HC WNN25	S HC WMP35
	P6001-D..	12–25,8			😐				
	P6003-D..	12–25,8	😣			😐			😐
	P6004-D..	12–25,5						😐	
	P6005-D..	12–25,8					😣		
	P6006-D..	12–25,8		😀					

HC = beschichtetes Hartmetall

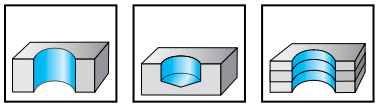
B1

可换刀片钻头

D4140 mm

Drion·tec™

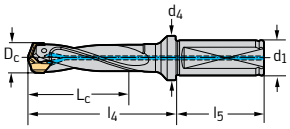




3×D_c | 140° | Z=2

	P	M	K	N	S	H	O
D4140	●●	●●	●●	●●	●●		

刀具

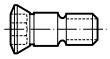


Cylindrical shank with flat

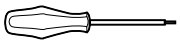
牌号	D_c mm	L_c mm	l_4 mm	l_5 mm	d_1 mm	d_4 mm	kg	可转位 刀片 数量	钻尖尺寸	型式
D4140-03-12.00F16-A	12	36	68	48	16	20	0,13	1	A	P600 . -D12, ..
D4140-03-13.00F16-A	13	41	72	48	16	20	0,15	1	A	P600 . -D13, ..
D4140-03-14.00F16-B	14	45	76	48	16	20	0,14	1	B	P600 . -D14, ..
D4140-03-15.00F16-B	15	48	80	48	16	20	0,15	1	B	P600 . -D15, ..
D4140-03-16.00F20-C	16	51	84	50	20	25	0,23	1	C	P600 . -D16, ..
D4140-03-17.00F20-C	17	54	88	50	20	25	0,24	1	C	P600 . -D17, ..
D4140-03-18.00F20-D	18	57	92	50	20	25	0,25	1	D	P600 . -D18, ..
D4140-03-19.00F20-D	19	61	96	50	20	25	0,26	1	D	P600 . -D19, ..
D4140-03-20.00F20-E	20	64	100	50	20	25	0,28	1	E	P600 . -D20, ..
D4140-03-21.00F20-E	21	67	104	50	20	25	0,29	1	E	P600 . -D21, ..
D4140-03-22.00F25-F	22	70	109	56	25	32	0,44	1	F	P600 . -D22, ..
D4140-03-23.00F25-F	23	73	113	56	25	32	0,46	1	F	P600 . -D23, ..
D4140-03-24.00F25-G	24	76	117	56	25	32	0,48	1	G	P600 . -D24, ..
D4140-03-25.00F25-G	25	80	121	56	25	32	0,5	1	G	P600 . -D25, ..
D4140-03-26.00F25-H	26	83	125	56	25	32	0,52	1	H	P600 . -D26, ..
D4140-03-27.00F25-H	27	86	129	56	25	32	0,53	1	H	P600 . -D27, ..
D4140-03-28.00F32-J	28	89	134	60	32	40	0,78	1	J	P600 . -D28, ..
D4140-03-29.00F32-J	29	92	138	60	32	40	0,85	1	J	P600 . -D29, ..
D4140-03-30.00F32-K	30	95	142	60	32	40	0,89	1	K	P600 . -D30, ..
D4140-03-31.00F32-K	31	99	146	60	32	40	0,92	1	K	P600 . -D31, ..
D4140-03-32.00F40-M	32	102	150	70	40	50	1,31	1	M	P600 . -D32, ..
D4140-03-33.00F40-M	33	105	154	70	40	50	1,38	1	M	P600 . -D33, ..
D4140-03-34.00F40-N	34	108	158	70	40	50	1,37	1	N	P600 . -D34, ..
D4140-03-35.00F40-N	35	111	162	70	40	50	1,43	1	N	P600 . -D35, ..
D4140-03-36.00F40-P	36	115	166	70	40	50	1,46	1	P	P600 . -D36, ..
D4140-03-37.00F40-P	37	118	170	70	40	50	1,54	1	P	P600 . -D37, ..

刀体和备件包括在供货范围内

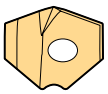
备件

	D_c [mm]	12–13	14–15	16–17	18–19	20–21	22–23	24–25	26–27	28–33	34–37
	钻尖锁紧螺钉 紧固力矩	FS1396 (T7IP) 1,2 Nm	FS1397 (T8IP) 2 Nm	FS1398 (T8IP) 2 Nm	FS1399 (T15IP) 4 Nm	FS1400 (T20IP) 5 Nm	FS1401 (T20IP) 5 Nm	FS1402 (T20IP) 5 Nm	FS1403 (T25IP) 5,5 Nm	FS1404 (T25IP) 5,5 Nm	FS2159 (T25IP) 5,5 Nm

附件

	D_c [mm]	12–13	14–17	18–19	20–25	26–37
	扭矩扳手 T 形手柄					FS2041
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2003	FS2003	FS2003	
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)	FS2049 (T25IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)	FS1487 (T25IP)

Interchangeable inserts

	牌号	D_c mm	P HC WMP35	P HC WPP25	P HC WPP45C	M HC WMP35	K HC WKK45C	N HC WNN25	S HC WMP35
	P6001-D..	12–38			😐				
	P6003-D..	12–38	☹			😐			😐
	P6004-D..	12–31,5						😐	
	P6005-D..	12–38					☹		
	P6006-D..	12–38		☺					

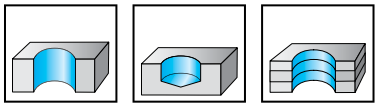
HC = beschichtetes Hartmetall

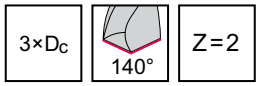
可换刀片钻头

D4140 inch

Drion·tec™

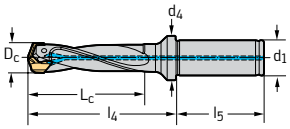






	P	M	K	N	S	H	O
D4140	●●	●●	●●	●●	●●		

刀具



Cylindrical shank with collar

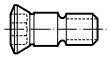
牌号	D_c inch	L_c inch	l_4 inch	l_5 inch	d_1 inch	d_4 inch	lbs	可转位 刀片数量	钻尖尺寸	型式
D4140.03-12.00A15-A	0,472	1,496	68	1,890	0,625	0,787	0,287	1	A	P600 . -D12, ..
D4140.03-13.00A15-A	0,512	1,614	71,996	1,890	0,625	0,787	0,309	1	A	P600 . -D13, ..
D4140.03-14.00A15-B	0,551	1,772	75,998	1,890	0,625	0,787	0,353	1	B	P600 . -D14, ..
D4140.03-15.00A15-B	0,591	1,890	80	1,890	0,625	0,787	0,351	1	B	P600 . -D15, ..
D4140.03-16.00A19-C	0,630	2,008	84,002	2,031	0,750	0,984	0,485	1	C	P600 . -D16, ..
D4140.03-17.00A19-C	0,669	2,126	88,004	2,031	0,750	0,984	0,536	1	C	P600 . -D17, ..
D4140.03-18.00A19-D	0,709	2,244	91,996	2,031	0,750	0,984	0,551	1	D	P600 . -D18, ..
D4140.03-19.00A19-D	0,748	2,362	95,986	2,031	0,750	0,984	0,562	1	D	P600 . -D19, ..
D4140.03-20.00A19-E	0,787	2,48	100	2,031	0,750	0,984	0,615	1	E	P600 . -D20, ..
D4140.03-21.00A19-E	0,827	2,598	104,002	2,031	0,750	0,984	0,639	1	E	P600 . -D21, ..
D4140.03-22.00A26-F	0,866	2,756	109,004	2,281	1,000	1,260	1,019	1	F	P600 . -D22, ..
D4140.03-24.00A26-G	0,945	2,992	117	2,281	1,000	1,260	1,257	1	G	P600 . -D24, ..
D4140.03-26.00A26-H	1,024	3,268	125,002	2,281	1,000	1,260	1,213	1	H	P600 . -D26, ..
D4140.03-28.00A31-J	1,102	3,504	133,996	2,281	1,250	1,575	1,786	1	J	P600 . -D28, ..
D4140.03-30.00A31-K	1,181	3,74	142	2,281	1,250	1,575	1,94	1	K	P600 . -D30, ..

刀体和备件包括在供货范围内

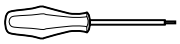
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

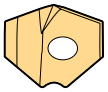
备件

	D_c [inch]	0,472–0,512	0,551–0,591	0,63–0,669	0,709–0,748	0,787–0,827	0,866	0,945	1,024	1,102–1,181
	钻尖锁紧螺钉 紧固力矩	FS1396 (T7IP) 0,885 lbs	FS1397 (T8IP) 1,475 lbs	FS1398 (T8IP) 1,475 lbs	FS1399 (T15IP) 2,95 lbs	FS1400 (T20IP) 3,688 lbs	FS1401 (T20IP) 3,688 lbs	FS1402 (T20IP) 3,688 lbs	FS1403 (T25IP) 4,057 lbs	FS1404 (T25IP) 4,057 lbs

附件

	D_c [inch]	0,472–0,512	0,551–0,669	0,709–0,748	0,787–0,945	1,024–1,181
	扭矩扳手 T 形手柄					FS2042
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2002	FS2004	FS2004	FS2004	
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)	FS2049 (T25IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)	FS1487 (T25IP)

Interchangeable inserts

	牌号	D_c inch	P HC WMP35	P HC WPP25	P HC WPP45C	M HC WMP35	K HC WKK45C	N HC WNN25	S HC WMP35
	P6001-D..	0,472–1,201			😐				
	P6003-D..	0,472–1,201	😠			😐			😐
	P6004-D..	0,472–1,201						😐	
	P6005-D..	0,472–1,201					😠		
	P6006-D..	0,472–1,201		😊					

HC = beschichtetes Hartmetall

B1

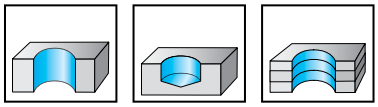
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠

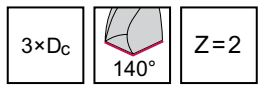
可换刀片钻头

D4140 inch

Drion·tec™

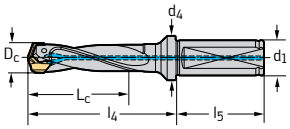






	P	M	K	N	S	H	O
D4140	●●	●●	●●	●●	●●		

刀具



Cylindrical shank with flat

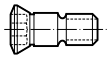
牌号	D_c inch	L_c inch	l_4 inch	l_5 inch	d_1 inch	d_4 inch	lbs	可转位 刀片 数量	钻尖尺寸	型式
D4140.03-12.00F15-A	0,472	1,496	68	1,890	0,625	0,787	0,311	1	A	P600 . -D12, ..
D4140.03-13.00F15-A	0,512	1,614	72	1,890	0,625	0,787	0,322	1	A	P600 . -D13, ..
D4140.03-14.00F15-B	0,551	1,772	76	1,890	0,625	0,787	0,331	1	B	P600 . -D14, ..
D4140.03-15.00F15-B	0,591	1,890	80	1,890	0,625	0,787	0,359	1	B	P600 . -D15, ..
D4140.03-16.00F19-C	0,630	2,008	84	2,031	0,750	0,984	0,485	1	C	P600 . -D16, ..
D4140.03-17.00F19-C	0,669	2,126	88	2,031	0,750	0,984	0,507	1	C	P600 . -D17, ..
D4140.03-18.00F19-D	0,709	2,244	92	2,031	0,750	0,984	0,538	1	D	P600 . -D18, ..
D4140.03-19.00F19-D	0,748	2,362	96	2,031	0,750	0,984	0,569	1	D	P600 . -D19, ..
D4140.03-20.00F19-E	0,787	2,520	100	2,031	0,750	0,984	0,602	1	E	P600 . -D20, ..
D4140.03-21.00F19-E	0,827	2,638	104	2,031	0,750	0,984	0,635	1	E	P600 . -D21, ..
D4140.03-22.00F26-F	0,866	2,756	109	2,281	1,000	1,260	0,999	1	F	P600 . -D22, ..
D4140.03-23.00F26-F	0,906	2,874	113	2,281	1,000	1,260	1,045	1	F	P600 . -D23, ..
D4140.03-24.00F26-G	0,945	2,992	117	2,281	1,000	1,260	1,082	1	G	P600 . -D24, ..
D4140.03-25.00F26-G	0,984	3,150	121	2,281	1,000	1,260	1,133	1	G	P600 . -D25, ..
D4140.03-26.00F26-H	1,024	3,268	125	2,281	1,000	1,260	1,184	1	H	P600 . -D26, ..
D4140.03-27.00F26-H	1,063	3,386	129,004	2,281	1,000	1,260	1,265	1	H	P600 . -D27, ..
D4140.03-28.00F31-J	1,102	3,504	133,996	2,281	1,250	1,575	1,706	1	J	P600 . -D28, ..
D4140.03-29.00F31-J	1,142	3,622	137,998	2,281	1,250	1,575	1,843	1	J	P600 . -D29, ..
D4140.03-30.00F31-K	1,181	3,74	142	2,281	1,250	1,575	1,905	1	K	P600 . -D30, ..
D4140.03-31.00F31-K	1,22	3,898	146,002	2,281	1,250	1,575	1,973	1	K	P600 . -D31, ..
D4140.03-32.00F31-M	1,260	4,016	150	2,281	1,250	1,575	2,006	1	M	P600 . -D32, ..
D4140.03-33.00F31-M	1,299	4,134	153,99	2,281	1,250	1,575	2,083	1	M	P600 . -D33, ..
D4140.03-34.00F38-N	1,339	4,252	158	2,688	1,500	1,969	2,806	1	N	P600 . -D34, ..
D4140.03-35.00F38-N	1,378	4,37	162	2,688	1,500	1,969	2,989	1	N	P600 . -D35, ..
D4140.03-36.00F38-P	1,417	4,528	166	2,688	1,500	1,969	2,954	1	P	P600 . -D36, ..
D4140.03-37.00F38-P	1,457	4,646	170	2,688	1,500	1,969	3,153	1	P	P600 . -D37, ..

刀体和备件包括在供货范围内

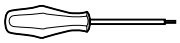
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

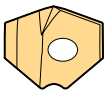
备件

	D_c [inch]	0,472–0,512	0,551–0,591	0,63–0,669	0,709–0,748	0,787–0,827	0,866–0,906	0,945–0,984	1,024–1,063	1,102–1,299	1,339–1,457
	钻尖锁紧螺钉 紧固力矩	FS1396 (T7IP) 0,885 lbs	FS1397 (T8IP) 1,475 lbs	FS1398 (T8IP) 1,475 lbs	FS1399 (T15IP) 2,95 lbs	FS1400 (T20IP) 3,688 lbs	FS1401 (T20IP) 3,688 lbs	FS1402 (T20IP) 3,688 lbs	FS1403 (T25IP) 4,057 lbs	FS1404 (T25IP) 4,057 lbs	FS2159 (T25IP) 4,057 lbs

附件

	D_c [inch]	0,472–0,512	0,551–0,669	0,709–0,748	0,787–0,984	1,024–1,457
	扭矩扳手 T 形手柄					FS2042
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2002	FS2004	FS2004	FS2004	
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)	FS2049 (T25IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)	FS1487 (T25IP)

Interchangeable inserts

	牌号	D_c inch	P HC WMP35	P HC WPP25	P HC WPP45C	M HC WMP35	K HC WKK45C	N HC WNN25	S HC WMP35
	P6001-D..	0,472–1,496			☹				
	P6003-D..	0,472–1,496	☠			☹			☹
	P6004-D..	0,472–1,240						☹	
	P6005-D..	0,472–1,496					☠		
	P6006-D..	0,472–1,496		☺					

HC = beschichtetes Hartmetall

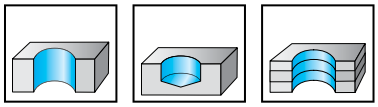
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = ☹ ➔ 不利的 = ☠

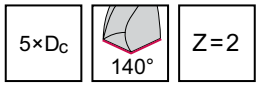
可换刀片钻头

D4140 mm

Drion·tec™

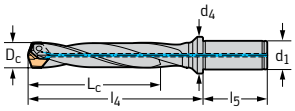






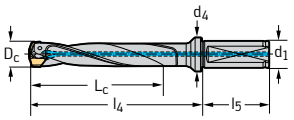
	P	M	K	N	S	H	O
D4140	●●	●●	●●	●●	●		

刀具



Cylindrical shank with collar

牌号	D_c mm	L_c mm	l_4 mm	l_5 mm	d_1 mm	d_4 mm	kg	可转位 刀片数量	钻尖尺寸	型式
D4140-05-12.00A16-A	12	62	92	48	16	20	0,16	1	A	P600 . -D12, ..
D4140-05-13.00A16-A	13	67	98	48	16	20	0,16	1	A	P600 . -D13, ..
D4140-05-14.00A16-B	14	73	104	48	16	20	0,17	1	B	P600 . -D14, ..
D4140-05-15.00A16-B	15	78	110	48	16	20	0,16	1	B	P600 . -D15, ..
D4140-05-16.00A20-C	16	83	116	50	20	25	0,26	1	C	P600 . -D16, ..
D4140-05-17.00A20-C	17	88	122	50	20	25	0,26	1	C	P600 . -D17, ..
D4140-05-18.00A20-D	18	93	128	50	20	25	0,3	1	D	P600 . -D18, ..
D4140-05-19.00A20-D	19	98	134	50	20	25	0,29	1	D	P600 . -D19, ..
D4140-05-20.00A20-E	20	104	140	50	20	25	0,34	1	E	P600 . -D20, ..
D4140-05-21.00A20-E	21	109	146	50	20	25	0,38	1	E	P600 . -D21, ..
D4140-05-22.00A25-F	22	114	153	56	25	32	0,53	1	F	P600 . -D22, ..
D4140-05-23.00A25-F	23	119	159	56	25	32	0,56	1	F	P600 . -D23, ..
D4140-05-24.00A25-G	24	124	165	56	25	32	0,59	1	G	P600 . -D24, ..
D4140-05-25.00A25-G	25	130	171	56	25	32	0,62	1	G	P600 . -D25, ..
D4140-05-26.00A25-H	26	135	177	56	25	32	0,6	1	H	P600 . -D26, ..
D4140-05-27.00A25-H	27	140	183	56	25	32	0,7	1	H	P600 . -D27, ..
D4140-05-28.00A32-J	28	145	190	60	32	40	0,8	1	J	P600 . -D28, ..
D4140-05-29.00A32-J	29	150	196	60	32	40	1	1	J	P600 . -D29, ..
D4140-05-30.00A32-K	30	155	202	60	32	40	1	1	K	P600 . -D30, ..
D4140-05-31.00A32-K	31	161	208	60	32	40	1,14	1	K	P600 . -D31, ..



Cylindrical shank with flat

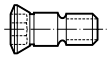
D4140-05-12.00F16-A	12	62	92	48	16	20	0,14	1	A	P600 . -D12, ..
D4140-05-13.00F16-A	13	67	98	48	16	20	0,15	1	A	P600 . -D13, ..
D4140-05-14.00F16-B	14	73	104	48	16	20	0,16	1	B	P600 . -D14, ..
D4140-05-15.00F16-B	15	78	110	48	16	20	0,18	1	B	P600 . -D15, ..
D4140-05-16.00F20-C	16	83	116	50	20	25	0,24	1	C	P600 . -D16, ..
D4140-05-17.00F20-C	17	88	122	50	20	25	0,28	1	C	P600 . -D17, ..
D4140-05-18.00F20-D	18	93	128	50	20	25	0,29	1	D	P600 . -D18, ..
D4140-05-19.00F20-D	19	98	134	50	20	25	0,31	1	D	P600 . -D19, ..
D4140-05-20.00F20-E	20	104	140	50	20	25	0,3	1	E	P600 . -D20, ..
D4140-05-21.00F20-E	21	109	146	50	20	25	0,37	1	E	P600 . -D21, ..
D4140-05-22.00F25-F	22	114	153	56	25	32	0,53	1	F	P600 . -D22, ..
D4140-05-23.00F25-F	23	119	159	56	25	32	0,56	1	F	P600 . -D23, ..
D4140-05-24.00F25-G	24	124	165	56	25	32	0,59	1	G	P600 . -D24, ..
D4140-05-25.00F25-G	25	130	171	56	25	32	0,62	1	G	P600 . -D25, ..
D4140-05-26.00F25-H	26	135	177	56	25	32	0,65	1	H	P600 . -D26, ..

刀体和备件包括在供货范围内

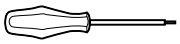
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

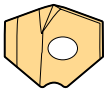
备件

	D_c [mm]	12–13	14–15	16–17	18–19	20–21	22–23	24–25	26–27	28–33	34–37
	钻尖锁紧螺钉 紧固力矩	FS1396 (T7IP) 1,2 Nm	FS1397 (T8IP) 2 Nm	FS1398 (T8IP) 2 Nm	FS1399 (T15IP) 4 Nm	FS1400 (T20IP) 5 Nm	FS1401 (T20IP) 5 Nm	FS1402 (T20IP) 5 Nm	FS1403 (T25IP) 5,5 Nm	FS1404 (T25IP) 5,5 Nm	FS2159 (T25IP) 5,5 Nm

附件

	D_c [mm]	12–13	14–17	18–19	20–25	26–37
	扭矩扳手 T 形手柄					FS2041
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2003	FS2003	FS2003	
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)	FS2049 (T25IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)	FS1487 (T25IP)

Interchangeable inserts

	牌号	D_c mm	P HC WMP35	P HC WPP25	P HC WPP45C	M HC WMP35	K HC WKK45C	N HC WNN25	S HC WMP35
	P6001-D..	12–38			😐				
	P6003-D..	12–38	☹			😐			😐
	P6004-D..	12–31,5						😐	
	P6005-D..	12–38					☹		
	P6006-D..	12–38		☺					

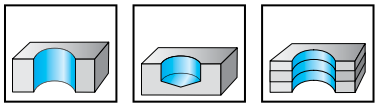
HC = beschichtetes Hartmetall

可换刀片钻头

D4140 mm

Drion·tec™

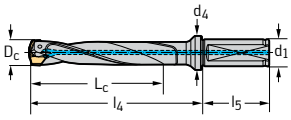




5×D_c | 140° | Z=2

	P	M	K	N	S	H	O
D4140	●●	●●	●●	●●	●		

刀具



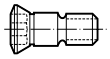
Cylindrical shank with flat

牌号	D_c mm	L_c mm	l_4 mm	l_5 mm	d_1 mm	d_4 mm	kg	可转位 刀片数量	钻尖尺寸	型式
D4140-05-27.00F25-H	27	140	183	56	25	32	0,69	1	H	P600 . -D27, ..
D4140-05-28.00F32-J	28	145	190	60	32	40	0,97	1	J	P600 . -D28, ..
D4140-05-29.00F32-J	29	150	196	60	32	40	1	1	J	P600 . -D29, ..
D4140-05-30.00F32-K	30	155	202	60	32	40	1,05	1	K	P600 . -D30, ..
D4140-05-31.00F32-K	31	161	208	60	32	40	1,12	1	K	P600 . -D31, ..
D4140-05-32.00F40-M	32	166	214	70	40	50	1,51	1	M	P600 . -D32, ..
D4140-05-33.00F40-M	33	171	220	70	40	50	1,56	1	M	P600 . -D33, ..
D4140-05-34.00F40-N	34	176	226	70	40	50	1,61	1	N	P600 . -D34, ..
D4140-05-35.00F40-N	35	181	232	70	40	50	1,66	1	N	P600 . -D35, ..
D4140-05-36.00F40-P	36	187	238	70	40	50	1,72	1	P	P600 . -D36, ..
D4140-05-37.00F40-P	37	192	244	70	40	50	1,78	1	P	P600 . -D37, ..

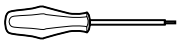
刀体和备件包括在供货范围内

WALTER SELECT　机床、夹具和工件系统的稳定性　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 =

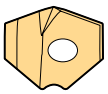
备件

	D_c [mm]	12–13	14–15	16–17	18–19	20–21	22–23	24–25	26–27	28–33	34–37
	钻尖锁紧螺钉 紧固力矩	FS1396 (T7IP) 1,2 Nm	FS1397 (T8IP) 2 Nm	FS1398 (T8IP) 2 Nm	FS1399 (T15IP) 4 Nm	FS1400 (T20IP) 5 Nm	FS1401 (T20IP) 5 Nm	FS1402 (T20IP) 5 Nm	FS1403 (T25IP) 5,5 Nm	FS1404 (T25IP) 5,5 Nm	FS2159 (T25IP) 5,5 Nm

附件

	D_c [mm]	12–13	14–17	18–19	20–25	26–37
	扭矩扳手 T 形手柄					FS2041
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2003	FS2003	FS2003	
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)	FS2049 (T25IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)	FS1487 (T25IP)

Interchangeable inserts

	牌号	D_c mm	P HC WMP35	P HC WPP25	P HC WPP45C	M HC WMP35	K HC WKK45C	N HC WNN25	S HC WMP35
	P6001-D..	12–38			😐				
	P6003-D..	12–38	☹			😐			😐
	P6004-D..	12–31,5						😐	
	P6005-D..	12–38					☹		
	P6006-D..	12–38		☺					

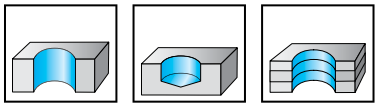
HC = beschichtetes Hartmetall

可换刀片钻头

D4140 inch

Drion·tec™

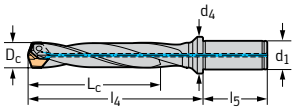




5×D_C | 140° | Z=2

	P	M	K	N	S	H	O
D4140	●●	●●	●●	●●	●		

刀具



Cylindrical shank with collar

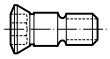
牌号	D_C inch	L_C inch	l_4 inch	l_5 inch	d_1 inch	d_4 inch	lbs	可转位 刀片数量	钻尖尺寸	型式
D4140.05-12.00A15-A	0,472	2,441	92,004	1,890	0,625	0,787	0,348	1	A	P600 . -D12, ..
D4140.05-13.00A15-A	0,512	2,638	97,996	1,890	0,625	0,787	0,37	1	A	P600 . -D13, ..
D4140.05-14.00A15-B	0,551	2,874	103,998	1,890	0,625	0,787	0,39	1	B	P600 . -D14, ..
D4140.05-15.00A15-B	0,591	3,071	110	1,890	0,625	0,787	0,417	1	B	P600 . -D15, ..
D4140.05-16.00A19-C	0,630	3,268	116,002	2,031	0,750	0,984	0,560	1	C	P600 . -D16, ..
D4140.05-17.00A19-C	0,669	3,465	122,004	2,031	0,750	0,984	0,573	1	C	P600 . -D17, ..
D4140.05-18.00A19-D	0,709	3,661	127,996	2,031	0,750	0,984	0,619	1	D	P600 . -D18, ..
D4140.05-19.00A19-D	0,748	3,858	133,998	2,031	0,750	0,984	0,705	1	D	P600 . -D19, ..
D4140.05-20.00A19-E	0,787	4,094	140	2,031	0,750	0,984	0,765	1	E	P600 . -D20, ..
D4140.05-21.00A19-E	0,827	4,291	146,002	2,031	0,750	0,984	0,814	1	E	P600 . -D21, ..
D4140.05-22.00A26-F	0,866	4,488	153,004	2,281	1,000	1,260	1,19	1	F	P600 . -D22, ..
D4140.05-24.00A26-G	0,945	4,882	164,998	2,281	1,000	1,260	1,323	1	G	P600 . -D24, ..
D4140.05-26.00A26-H	1,024	5,315	177,002	2,281	1,000	1,260	1,49	1	H	P600 . -D26, ..
D4140.05-28.00A31-J	1,102	5,709	189,996	2,281	1,250	1,575	1,947	1	J	P600 . -D28, ..
D4140.05-30.00A31-K	1,181	6,102	202	2,281	1,250	1,575	2,313	1	K	P600 . -D30, ..

刀体和备件包括在供货范围内

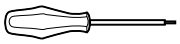
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

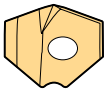
备件

	D_c [inch]	0,472–0,512	0,551–0,591	0,63–0,669	0,709–0,748	0,787–0,827	0,866	0,945	1,024	1,102–1,181
	钻尖锁紧螺钉 紧固力矩	FS1396 (T7IP) 0,885 lbs	FS1397 (T8IP) 1,475 lbs	FS1398 (T8IP) 1,475 lbs	FS1399 (T15IP) 2,95 lbs	FS1400 (T20IP) 3,688 lbs	FS1401 (T20IP) 3,688 lbs	FS1402 (T20IP) 3,688 lbs	FS1403 (T25IP) 4,057 lbs	FS1404 (T25IP) 4,057 lbs

附件

	D_c [inch]	0,472–0,512	0,551–0,669	0,709–0,748	0,787–0,945	1,024–1,181
	扭矩扳手 T 形手柄					FS2042
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2002	FS2004	FS2004	FS2004	
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)	FS2049 (T25IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)	FS1487 (T25IP)

Interchangeable inserts

	牌号	D_c inch	P HC WMP35	P HC WPP25	P HC WPP45C	M HC WMP35	K HC WKK45C	N HC WNN25	S HC WMP35
	P6001-D..	0,472–1,201			😐				
	P6003-D..	0,472–1,201	😠			😐			😐
	P6004-D..	0,472–1,201						😐	
	P6005-D..	0,472–1,201					😠		
	P6006-D..	0,472–1,201		😊					

HC = beschichtetes Hartmetall

B1

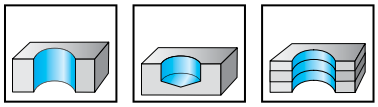
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠

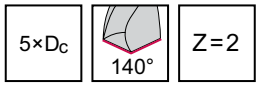
可换刀片钻头

D4140 inch

Drion·tec™

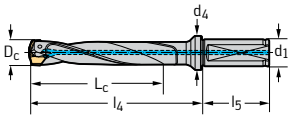






	P	M	K	N	S	H	O
D4140	●●	●●	●●	●●	●		

刀具



Cylindrical shank with flat

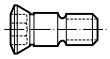
牌号	D_c inch	L_c inch	l_4 inch	l_5 inch	d_1 inch	d_4 inch	lbs	可转位 刀片数量	钻尖尺寸	型式
D4140.05-12.00F15-A	0,472	2,441	92,004	1,890	0,625	0,787	0,340	1	A	P600 . -D12, ..
D4140.05-13.00F15-A	0,512	2,638	97,996	1,890	0,625	0,787	0,302	1	A	P600 . -D13, ..
D4140.05-14.00F15-B	0,551	2,874	103,998	1,890	0,625	0,787	0,379	1	B	P600 . -D14, ..
D4140.05-15.00F15-B	0,591	3,071	110	1,890	0,625	0,787	0,406	1	B	P600 . -D15, ..
D4140.05-16.00F19-C	0,630	3,268	116,002	2,031	0,750	0,984	0,551	1	C	P600 . -D16, ..
D4140.05-17.00F19-C	0,669	3,465	122,004	2,031	0,750	0,984	0,595	1	C	P600 . -D17, ..
D4140.05-18.00F19-D	0,709	3,661	127,996	2,031	0,750	0,984	0,622	1	D	P600 . -D18, ..
D4140.05-19.00F19-D	0,748	3,858	133,998	2,031	0,750	0,984	0,666	1	D	P600 . -D19, ..
D4140.05-20.00F19-E	0,787	4,094	140	2,031	0,750	0,984	0,750	1	E	P600 . -D20, ..
D4140.05-21.00F19-E	0,827	4,291	146,002	2,031	0,750	0,984	0,798	1	E	P600 . -D21, ..
D4140.05-22.00F26-F	0,866	4,488	153,004	2,281	1,000	1,260	1,19	1	F	P600 . -D22, ..
D4140.05-23.00F26-F	0,906	4,685	158,996	2,281	1,000	1,260	1,263	1	F	P600 . -D23, ..
D4140.05-24.00F26-G	0,945	4,882	164,998	2,281	1,000	1,260	1,316	1	G	P600 . -D24, ..
D4140.05-25.00F26-G	0,984	5,118	171	2,281	1,000	1,260	1,400	1	G	P600 . -D25, ..
D4140.05-26.00F26-H	1,024	5,315	177,002	2,281	1,000	1,260	1,464	1	H	P600 . -D26, ..
D4140.05-27.00F26-H	1,063	5,512	183,004	2,281	1,000	1,260	1,537	1	H	P600 . -D27, ..
D4140.05-28.00F31-J	1,102	5,709	189,996	2,281	1,250	1,575	2,079	1	J	P600 . -D28, ..
D4140.05-29.00F31-J	1,142	5,906	195,998	2,281	1,250	1,575	2,18	1	J	P600 . -D29, ..
D4140.05-30.00F31-K	1,181	6,339	202	2,281	1,250	1,575	2,280	1	K	P600 . -D30, ..
D4140.05-31.00F31-K	1,22	6,339	208,002	2,281	1,250	1,575	2,394	1	K	P600 . -D31, ..
D4140.05-32.00F31-M	1,260	6,535	214,004	2,281	1,250	1,575	2,429	1	M	P600 . -D32, ..
D4140.05-33.00F31-M	1,299	6,732	219,996	2,281	1,250	1,575	2,551	1	M	P600 . -D33, ..
D4140.05-34.00F38-N	1,339	6,929	225,997	2,688	1,500	1,969	3,331	1	N	P600 . -D34, ..
D4140.05-35.00F38-N	1,378	7,126	231,999	2,688	1,500	1,969	3,417	1	N	P600 . -D35, ..
D4140.05-36.00F38-P	1,417	7,362	238,001	2,688	1,500	1,969	3,578	1	P	P600 . -D36, ..
D4140.05-37.00F38-P	1,457	7,559	244,003	2,688	1,500	1,969	3,704	1	P	P600 . -D37, ..

刀体和备件包括在供货范围内

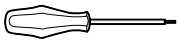
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

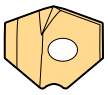
备件

	D_c [inch]	0,472–0,512	0,551–0,591	0,63–0,669	0,709–0,748	0,787–0,827	0,866–0,906	0,945–0,984	1,024–1,063	1,102–1,299	1,339–1,457
	钻尖锁紧螺钉 紧固力矩	FS1396 (T7IP) 0,885 lbs	FS1397 (T8IP) 1,475 lbs	FS1398 (T8IP) 1,475 lbs	FS1399 (T15IP) 2,95 lbs	FS1400 (T20IP) 3,688 lbs	FS1401 (T20IP) 3,688 lbs	FS1402 (T20IP) 3,688 lbs	FS1403 (T25IP) 4,057 lbs	FS1404 (T25IP) 4,057 lbs	FS2159 (T25IP) 4,057 lbs

附件

	D_c [inch]	0,472–0,512	0,551–0,669	0,709–0,748	0,787–0,984	1,024–1,457
	扭矩扳手 T 形手柄					FS2042
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2002	FS2004	FS2004	FS2004	
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)	FS2049 (T25IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)	FS1487 (T25IP)

Interchangeable inserts

	牌号	D_c inch	P HC WMP35	P HC WPP25	P HC WPP45C	M HC WMP35	K HC WKK45C	N HC WNN25	S HC WMP35
	P6001-D..	0,472–1,496			☹				
	P6003-D..	0,472–1,496	☠			☹			☹
	P6004-D..	0,472–1,240						☹	
	P6005-D..	0,472–1,496					☠		
	P6006-D..	0,472–1,496		☺					

HC = beschichtetes Hartmetall

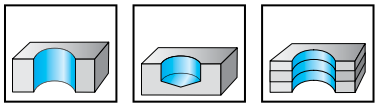
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = ☹ ➔ 不利的 = ☠

可换刀片钻头

D4140 mm

Drion·tec™

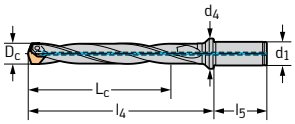




7×D_c | 140° | Z=2

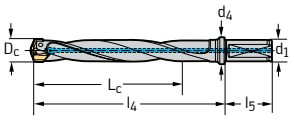
	P	M	K	N	S	H	O
D4140	●●	●	●●	●●	●		

刀具



Cylindrical shank with collar

牌号	D_c mm	L_c mm	l_4 mm	l_5 mm	d_1 mm	d_4 mm	kg	可转位 刀片数量	钻尖尺寸	型式
D4140-07-12.00A16-A	12	86	116	48	16	20	0,17	1	A	P600 . -D12, ..
D4140-07-13.00A16-A	13	93	124	48	16	20	0,18	1	A	P600 . -D13, ..
D4140-07-14.00A16-B	14	101	132	48	16	20	0,2	1	B	P600 . -D14, ..
D4140-07-15.00A16-B	15	108	140	48	16	20	0,23	1	B	P600 . -D15, ..
D4140-07-16.00A20-C	16	115	148	50	20	25	0,31	1	C	P600 . -D16, ..
D4140-07-17.00A20-C	17	122	156	50	20	25	0,33	1	C	P600 . -D17, ..
D4140-07-18.00A20-D	18	133	164	50	20	25	0,35	1	D	P600 . -D18, ..
D4140-07-19.00A20-D	19	136	172	50	20	25	0,37	1	D	P600 . -D19, ..
D4140-07-20.00A20-E	20	144	180	50	20	25	0,4	1	E	P600 . -D20, ..
D4140-07-21.00A20-E	21	151	188	50	20	25	0,43	1	E	P600 . -D21, ..
D4140-07-22.00A25-F	22	158	197	56	25	32	0,61	1	F	P600 . -D22, ..
D4140-07-23.00A25-F	23	165	205	56	25	32	0,65	1	F	P600 . -D23, ..
D4140-07-24.00A25-G	24	172	213	56	25	32	0,69	1	G	P600 . -D24, ..
D4140-07-25.00A25-G	25	180	221	56	25	32	0,76	1	G	P600 . -D25, ..
D4140-07-26.00A25-H	26	187	229	56	25	32	0,8	1	H	P600 . -D26, ..
D4140-07-27.00A25-H	27	194	237	56	25	32	0,85	1	H	P600 . -D27, ..
D4140-07-28.00A32-J	28	201	246	60	32	40	1,04	1	J	P600 . -D28, ..
D4140-07-29.00A32-J	29	208	254	60	32	40	1	1	J	P600 . -D29, ..
D4140-07-30.00A32-K	30	215	262	60	32	40	1,24	1	K	P600 . -D30, ..
D4140-07-31.00A32-K	31	223	270	60	32	40	1,3	1	K	P600 . -D31, ..



Cylindrical shank with flat

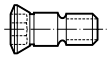
D4140-07-12.00F16-A	12	86	116	48	16	20	0,16	1	A	P600 . -D12, ..
D4140-07-13.00F16-A	13	93	124	48	16	20	0,17	1	A	P600 . -D13, ..
D4140-07-14.00F16-B	14	101	132	48	16	20	0,19	1	B	P600 . -D14, ..
D4140-07-15.00F16-B	15	108	140	48	16	20	0,2	1	B	P600 . -D15, ..
D4140-07-16.00F20-C	16	115	148	50	20	25	0,3	1	C	P600 . -D16, ..
D4140-07-17.00F20-C	17	122	156	50	20	25	0,32	1	C	P600 . -D17, ..
D4140-07-18.00F20-D	18	126	164	50	20	25	0,34	1	D	P600 . -D18, ..
D4140-07-19.00F20-D	19	136	172	50	20	25	0,37	1	D	P600 . -D19, ..
D4140-07-20.00F20-E	20	144	180	50	20	25	0,39	1	E	P600 . -D20, ..
D4140-07-21.00F20-E	21	151	188	50	20	25	0,43	1	E	P600 . -D21, ..
D4140-07-22.00F25-F	22	158	197	56	25	32	0,6	1	F	P600 . -D22, ..
D4140-07-23.00F25-F	23	165	205	56	25	32	0,64	1	F	P600 . -D23, ..
D4140-07-24.00F25-G	24	172	213	56	25	32	0,68	1	G	P600 . -D24, ..
D4140-07-25.00F25-G	25	180	221	56	25	32	0,71	1	G	P600 . -D25, ..
D4140-07-26.00F25-H	26	187	229	56	25	32	0,8	1	H	P600 . -D26, ..

刀体和备件包括在供货范围内

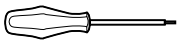
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

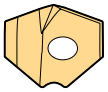
备件

	D_c [mm]	12–13	14–15	16–17	18–19	20–21	22–23	24–25	26–27	28–33	34–37
	钻尖锁紧螺钉 紧固力矩	FS1396 (T7IP) 1,2 Nm	FS1397 (T8IP) 2 Nm	FS1398 (T8IP) 2 Nm	FS1399 (T15IP) 4 Nm	FS1400 (T20IP) 5 Nm	FS1401 (T20IP) 5 Nm	FS1402 (T20IP) 5 Nm	FS1403 (T25IP) 5,5 Nm	FS1404 (T25IP) 5,5 Nm	FS2159 (T25IP) 5,5 Nm

附件

	D_c [mm]	12–13	14–17	18–19	20–25	26–37
	扭矩扳手 T 形手柄					FS2041
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2003	FS2003	FS2003	
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)	FS2049 (T25IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)	FS1487 (T25IP)

Interchangeable inserts

	牌号	D_c mm	P HC WMP35	P HC WPP25	P HC WPP45C	M HC WMP35	K HC WKK45C	K ND WKK45C	N HC WNN25	S HC WMP35
	P6001-D..	12–38			😐					
	P6003-D..	12–38	☹			😐				😐
	P6004-D..	12–31,5							😐	
	P6005-D..	12–38					☹	☹		
	P6006-D..	12–38		☺						

HC = beschichtetes Hartmetall
ND =

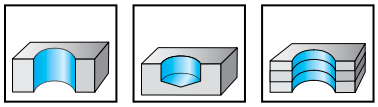
可换刀片钻头

D4140 mm

Drion·tec™



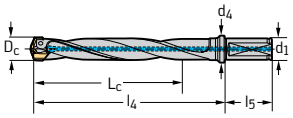




7×D_C	140°	Z=2

	P	M	K	N	S	H	O
D4140	●●	●	●●	●●	●		

刀具



Cylindrical shank with flat

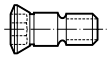
牌号	D_C mm	L_C mm	l_4 mm	l_5 mm	d_1 mm	d_4 mm	kg	可转位 刀片 数量	钻尖尺寸	型式
D4140-07-27.00F25-H	27	194	237	56	25	32	0,82	1	H	P600 . -D27, ..
D4140-07-28.00F32-J	28	201	246	60	32	40	1	1	J	P600 . -D28, ..
D4140-07-29.00F32-J	29	208	254	60	32	40	1,14	1	J	P600 . -D29, ..
D4140-07-30.00F32-K	30	215	262	60	32	40	1,24	1	K	P600 . -D30, ..
D4140-07-31.00F32-K	31	223	270	60	32	40	1,3	1	K	P600 . -D31, ..
D4140-07-32.00F40-M	32	230	278	70	40	50	1,8	1	M	P600 . -D32, ..
D4140-07-33.00F40-M	33	237	286	70	40	50	1,86	1	M	P600 . -D33, ..
D4140-07-34.00F40-N	34	244	294	70	40	50	1,94	1	N	P600 . -D34, ..
D4140-07-35.00F40-N	35	251	302	70	40	50	2,06	1	N	P600 . -D35, ..
D4140-07-36.00F40-P	36	259	310	70	40	50	2,09	1	P	P600 . -D36, ..
D4140-07-37.00F40-P	37	266	318	70	40	50	2,21	1	P	P600 . -D37, ..

刀体和备件包括在供货范围内

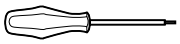
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

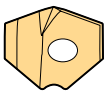
备件

	D_c [mm]	12–13	14–15	16–17	18–19	20–21	22–23	24–25	26–27	28–33	34–37
	钻尖锁紧螺钉 紧固力矩	FS1396 (T7IP) 1,2 Nm	FS1397 (T8IP) 2 Nm	FS1398 (T8IP) 2 Nm	FS1399 (T15IP) 4 Nm	FS1400 (T20IP) 5 Nm	FS1401 (T20IP) 5 Nm	FS1402 (T20IP) 5 Nm	FS1403 (T25IP) 5,5 Nm	FS1404 (T25IP) 5,5 Nm	FS2159 (T25IP) 5,5 Nm

附件

	D_c [mm]	12–13	14–17	18–19	20–25	26–37
	扭矩扳手 T 形手柄					FS2041
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2003	FS2003	FS2003	
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)	FS2049 (T25IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)	FS1487 (T25IP)

Interchangeable inserts

	牌号	D_c mm	P HC WMP35	P HC WPP25	P HC WPP45C	M HC WMP35	K HC WKK45C	N HC WNN25	S HC WMP35
	P6001-D..	12–38			😐				
	P6003-D..	12–38	☹			😐			😐
	P6004-D..	12–31,5						😐	
	P6005-D..	12–38					☹		
	P6006-D..	12–38		☺					

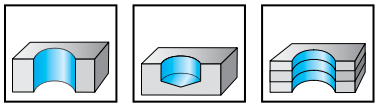
HC = beschichtetes Hartmetall

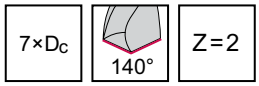
可换刀片钻头

D4140 inch

Drion·tec™

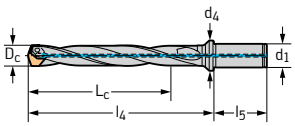






	P	M	K	N	S	H	O
D4140	●●	●	●●	●●	●		

刀具

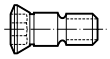


Cylindrical shank with collar

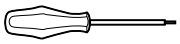
牌号	D_c inch	L_c inch	l_4 inch	l_5 inch	d_1 inch	d_4 inch	lbs	可转位 刀片数量	钻尖尺寸	型式
D4140.07-12.00A15-A	0,472	3,386	116,004	1,890	0,625	0,787	0,377	1	A	P600 . -D12, ..
D4140.07-13.00A15-A	0,512	3,661	123,996	1,890	0,625	0,787	0,406	1	A	P600 . -D13, ..
D4140.07-14.00A15-B	0,551	3,976	131,998	1,890	0,625	0,787	0,419	1	B	P600 . -D14, ..
D4140.07-15.00A15-B	0,591	4,252	140	1,890	0,625	0,787	0,467	1	B	P600 . -D15, ..
D4140.07-16.00A19-C	0,630	4,528	148,002	2,031	0,750	0,984	0,659	1	C	P600 . -D16, ..
D4140.07-17.00A19-C	0,669	4,803	156,004	2,031	0,750	0,984	0,710	1	C	P600 . -D17, ..
D4140.07-18.00A19-D	0,709	5,079	163,996	2,031	0,750	0,984	0,750	1	D	P600 . -D18, ..
D4140.07-19.00A19-D	0,748	5,354	171,998	2,031	0,750	0,984	0,805	1	D	P600 . -D19, ..
D4140.07-20.00A19-E	0,787	5,669	180	2,031	0,750	0,984	0,875	1	E	P600 . -D20, ..
D4140.07-21.00A19-E	0,827	5,945	188,002	2,031	0,750	0,984	0,946	1	E	P600 . -D21, ..
D4140.07-22.00A26-F	0,866	6,22	197,004	2,281	1,000	1,260	1,345	1	F	P600 . -D22, ..
D4140.07-24.00A26-G	0,945	6,772	212,998	2,281	1,000	1,260	1,541	1	G	P600 . -D24, ..
D4140.07-26.00A26-H	1,024	7,362	229,002	2,281	1,000	1,260	1,720	1	H	P600 . -D26, ..
D4140.07-28.00A31-J	1,102	7,913	245,996	2,281	1,250	1,575	2,427	1	J	P600 . -D28, ..
D4140.07-30.00A31-K	1,181	8,465	262	2,281	1,250	1,575	2,668	1	K	P600 . -D30, ..

刀体和备件包括在供货范围内

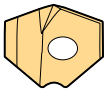
备件

	D_c [inch]	0,472–0,512	0,551–0,591	0,63–0,669	0,709–0,748	0,787–0,827	0,866	0,945	1,024	1,102–1,181
	钻尖锁紧螺钉 紧固力矩	FS1396 (T7IP) 0,885 lbs	FS1397 (T8IP) 1,475 lbs	FS1398 (T8IP) 1,475 lbs	FS1399 (T15IP) 2,95 lbs	FS1400 (T20IP) 3,688 lbs	FS1401 (T20IP) 3,688 lbs	FS1402 (T20IP) 3,688 lbs	FS1403 (T25IP) 4,057 lbs	FS1404 (T25IP) 4,057 lbs

附件

	D_c [inch]	0,472–0,512	0,551–0,669	0,709–0,748	0,787–0,945	1,024–1,181
	扭矩扳手 T 形手柄					FS2042
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2002	FS2004	FS2004	FS2004	
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)	FS2049 (T25IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)	FS1487 (T25IP)

Interchangeable inserts

	牌号	D_c inch	P HC WMP35	P HC WPP25	P HC WPP45C	M HC WMP35	K HC WKK45C	N HC WNN25	S HC WMP35
	P6001-D..	0,472–1,201			😐				
	P6003-D..	0,472–1,201	😠			😐			😐
	P6004-D..	0,472–1,201						😐	
	P6005-D..	0,472–1,201					😠		
	P6006-D..	0,472–1,201		😊					

HC = beschichtetes Hartmetall

B1

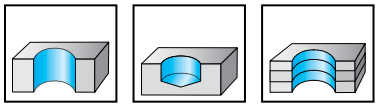
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠

可换刀片钻头

D4140 inch

Drion·tec™

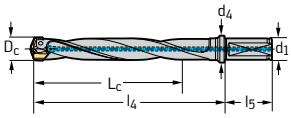






	P	M	K	N	S	H	O
D4140	●●	●	●●	●●	●		

刀具



Cylindrical shank with flat

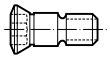
牌号	D_c inch	L_c inch	l_4 inch	l_5 inch	d_1 inch	d_4 inch	lbs	可转位 刀片 数量	钻尖尺寸	型式
D4140.07-12.00F15-A	0,472	3,386	116,004	1,890	0,625	0,787	0,366	1	A	P600 . -D12, ..
D4140.07-13.00F15-A	0,512	3,661	123,996	1,890	0,625	0,787	0,39	1	A	P600 . -D13, ..
D4140.07-14.00F15-B	0,551	3,976	132	1,890	0,625	0,787	0,421	1	B	P600 . -D14, ..
D4140.07-15.00F15-B	0,591	4,252	140	1,890	0,625	0,787	0,454	1	B	P600 . -D15, ..
D4140.07-16.00F19-C	0,630	4,528	148,025	2,031	0,750	0,984	0,617	1	C	P600 . -D16, ..
D4140.07-17.00F19-C	0,669	4,803	156	2,031	0,750	0,984	0,697	1	C	P600 . -D17, ..
D4140.07-18.00F19-D	0,709	5,079	164	2,031	0,750	0,984	0,734	1	D	P600 . -D18, ..
D4140.07-19.00F19-D	0,748	5,354	172	2,031	0,750	0,984	0,794	1	D	P600 . -D19, ..
D4140.07-20.00F19-E	0,787	5,669	180	2,031	0,750	0,984	0,858	1	E	P600 . -D20, ..
D4140.07-21.00F19-E	0,827	5,945	188	2,031	0,750	0,984	0,933	1	E	P600 . -D21, ..
D4140.07-22.00F26-F	0,866	6,22	197,004	2,281	1,000	1,260	1,351	1	F	P600 . -D22, ..
D4140.07-23.00F26-F	0,906	6,496	204,996	2,281	1,000	1,260	1,429	1	F	P600 . -D23, ..
D4140.07-24.00F26-G	0,945	6,772	213,002	2,281	1,000	1,260	1,523	1	G	P600 . -D24, ..
D4140.07-25.00F26-G	0,984	7,087	221	2,281	1,000	1,260	1,609	1	G	P600 . -D25, ..
D4140.07-26.00F26-H	1,024	7,362	229,002	2,281	1,000	1,260	1,777	1	H	P600 . -D26, ..
D4140.07-27.00F26-H	1,063	7,638	237,004	2,281	1,000	1,260	1,803	1	H	P600 . -D27, ..
D4140.07-28.00F31-J	1,102	7,913	245,996	2,281	1,250	1,575	2,379	1	J	P600 . -D28, ..
D4140.07-29.00F31-J	1,142	8,189	253,998	2,281	1,250	1,575	2,425	1	J	P600 . -D29, ..
D4140.07-30.00F31-K	1,181	8,465	262	2,281	1,250	1,575	2,844	1	K	P600 . -D30, ..
D4140.07-31.00F31-K	1,22	8,780	270,002	2,281	1,250	1,575	2,811	1	K	P600 . -D31, ..
D4140.07-32.00F31-M	1,260	9,055	278,004	2,281	1,250	1,575	2,866	1	M	P600 . -D32, ..
D4140.07-33.00F31-M	1,299	9,331	285,996	2,281	1,250	1,575	3,263	1	M	P600 . -D33, ..
D4140.07-34.00F38-N	1,339	9,606	293,997	2,688	1,500	1,969	4,034	1	N	P600 . -D34, ..
D4140.07-35.00F38-N	1,378	9,882	301,999	2,688	1,500	1,969	4,255	1	N	P600 . -D35, ..
D4140.07-36.00F38-P	1,417	10,197	310,001	2,688	1,500	1,969	4,359	1	P	P600 . -D36, ..
D4140.07-37.00F38-P	1,457	10,433	318,003	2,688	1,500	1,969	4,592	1	P	P600 . -D37, ..

刀体和备件包括在供货范围内

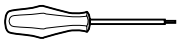
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

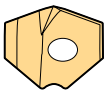
备件

	D_c [inch]	0,472–0,512	0,551–0,591	0,63–0,669	0,709–0,748	0,787–0,827	0,866–0,906	0,945–0,984	1,024–1,063	1,102–1,299	1,339–1,457
	钻尖锁紧螺钉 紧固力矩	FS1396 (T7IP) 0,885 lbs	FS1397 (T8IP) 1,475 lbs	FS1398 (T8IP) 1,475 lbs	FS1399 (T15IP) 2,95 lbs	FS1400 (T20IP) 3,688 lbs	FS1401 (T20IP) 3,688 lbs	FS1402 (T20IP) 3,688 lbs	FS1403 (T25IP) 4,057 lbs	FS1404 (T25IP) 4,057 lbs	FS2159 (T25IP) 4,057 lbs

附件

	D_c [inch]	0,472–0,512	0,551–0,669	0,709–0,748	0,787–0,984	1,024–1,457
	扭矩扳手 T 形手柄					FS2042
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2002	FS2004	FS2004	FS2004	
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)	FS2049 (T25IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)	FS1487 (T25IP)

Interchangeable inserts

	牌号	D_c inch	P HC WMP35	P HC WPP25	P HC WPP45C	M HC WMP35	K HC WKK45C	N HC WNN25	S HC WMP35
	P6001-D..	0,472–1,496			☹				
	P6003-D..	0,472–1,496	☠			☹			☹
	P6004-D..	0,472–1,240						☹	
	P6005-D..	0,472–1,496					☠		
	P6006-D..	0,472–1,496		☺					

HC = beschichtetes Hartmetall

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = ☹ ➔ 不利的 = ☠

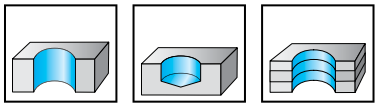
可换刀片钻头

D4140 inch

Drion·tec™



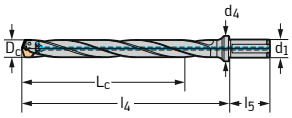
– P6006 – 在没有引导的情况下，可使用的最大规格为 10 × D_c



10×D_c | 140° | Z=2

	P	M	K	N	S	H	O
D4140	●●	●	●●	●●	●		

刀具



Cylindrical shank with flat

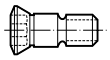
牌号	D_c inch	L_c inch	l_4 inch	l_5 inch	d_1 inch	d_4 inch	lbs	可转位 刀片数量	钻尖尺寸	型式
D4140.10-12.00F15-A	0,472	4,724	152	1,890	0,625	0,787	0,353	1	A	P600 . -D12, ..
D4140.10-15.00F15-B	0,591	5,906	185	1,890	0,625	0,787	0,485	1	B	P600 . -D15, ..
D4140.10-19.00F19-D	0,748	7,48	229	2,031	0,750	0,984	0,882	1	D	P600 . -D19, ..
D4140.10-22.00F26-F	0,866	8,661	263	2,281	1,000	1,260	1,543	1	F	P600 . -D22, ..
D4140.10-25.00F26-G	0,984	9,843	296	2,281	1,000	1,260	1,984	1	G	P600 . -D25, ..

刀体和备件包括在供货范围内

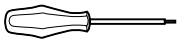
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

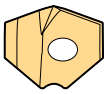
备件

	D_c [inch]	0,472	0,591	0,748	0,866	0,984
	钻尖锁紧螺钉 紧固力矩	FS1396 (T7IP) 0,885 lbs	FS1397 (T8IP) 1,475 lbs	FS1399 (T15IP) 2,95 lbs	FS1401 (T20IP) 3,688 lbs	FS1402 (T20IP) 3,688 lbs

附件

	D_c [inch]	0,472	0,591	0,748	0,866–0,984
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2002	FS2004	FS2004	FS2004
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

Interchangeable inserts

	牌号	D_c inch	P			M	K	N	S
				HC					
			WMP35	WPP25	WPP45C	WMP35	WKK45C	WNN25	WMP35
	P6001-D..	0,472–1,016			😐				
	P6003-D..	0,472–1,016	😠			😐			😐
	P6004-D..	0,472–1,004						😐	
	P6005-D..	0,472–1,016					😠		
	P6006-D..	0,472–1,016		😊					
	P6006-D..	0,472–1,016		😊					

HC = beschichtetes Hartmetall

B1

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠

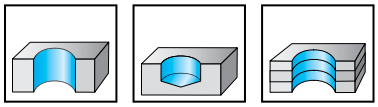
可换刀片钻头

D4140 mm

Drion·tec™



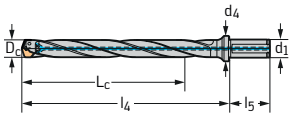
– P6006 – 在没有引导的情况下，可使用的最大规格为 10 × D_c



10×D_c	140°	Z=2

	P	M	K	N	S	H	O
D4140	●●	●	●●	●●	●		

刀具



Cylindrical shank with flat

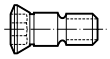
牌号	D_c mm	L_c mm	l_4 mm	l_5 mm	d_1 mm	d_4 mm	kg	可转位 刀片数量	钻尖尺寸	型式
D4140-10-12.00F16-A	12	120	152	48	16	20	0,16	1	A	P600 . -D12, ..
D4140-10-13.00F16-A	13	130	163	48	16	20	0,18	1	A	P600 . -D13, ..
D4140-10-14.00F16-B	14	140	174	48	16	20	0,2	1	B	P600 . -D14, ..
D4140-10-15.00F16-B	15	150	185	48	16	20	0,22	1	B	P600 . -D15, ..
D4140-10-16.00F20-C	16	160	196	50	20	25	0,31	1	C	P600 . -D16, ..
D4140-10-17.00F20-C	17	170	207	50	20	25	0,34	1	C	P600 . -D17, ..
D4140-10-18.00F20-D	18	180	218	50	20	25	0,4	1	D	P600 . -D18, ..
D4140-10-19.00F20-D	19	190	229	50	20	25	0,4	1	D	P600 . -D19, ..
D4140-10-20.00F20-E	20	200	240	50	20	25	0,48	1	E	P600 . -D20, ..
D4140-10-21.00F20-E	21	210	251	50	20	25	0,49	1	E	P600 . -D21, ..
D4140-10-22.00F25-F	22	220	263	56	25	32	0,71	1	F	P600 . -D22, ..
D4140-10-23.00F25-F	23	230	273	56	25	32	0,75	1	F	P600 . -D23, ..
D4140-10-24.00F25-G	24	240	285	56	25	32	0,82	1	G	P600 . -D24, ..
D4140-10-25.00F25-G	25	250	296	56	25	32	0,87	1	G	P600 . -D25, ..

刀体和备件包括在供货范围内

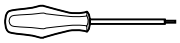
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

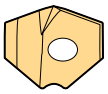
备件

	D_c [mm]	12–13	14–15	16–17	18–19	20–21	22–23	24–25
	钻尖锁紧螺钉 紧固力矩	FS1396 (T7IP) 1,2 Nm	FS1397 (T8IP) 2 Nm	FS1398 (T8IP) 2 Nm	FS1399 (T15IP) 4 Nm	FS1400 (T20IP) 5 Nm	FS1401 (T20IP) 5 Nm	FS1402 (T20IP) 5 Nm

附件

	D_c [mm]	12–13	14–17	18	19	20–24	21–25
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2003	FS2003	FS2003	FS2003	FS2003
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2014 (T15IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)	FS2015 (T20IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1485 (T15IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)	FS1486 (T20IP)

Interchangeable inserts

	牌号	D_c mm	P			M	K	N	S
			HC			HC	HC	HC	HC
			WMP35	WPP25	WPP45C	WMP35	WKK45C	WNN25	WMP35
	P6001-D..	12–25,8			😐				
	P6001-D..	12–25,8			😐				
	P6003-D..	12–25,8	😠			😐			😐
	P6004-D..	12–25,5						😐	
	P6005-D..	12–25,8					😠		
	P6006-D..	12–25,8		😊					

HC = beschichtetes Hartmetall

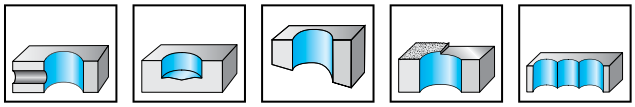
B1

可转位刀片钻头

D4120 mm

Drion·tec™



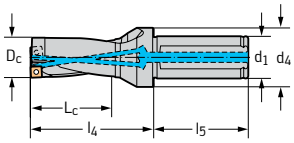


2×D_c | Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
D4120	●●	●●	●●	●●	●●		

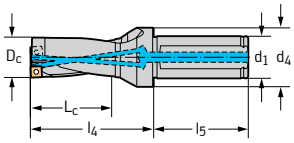
B1

刀具



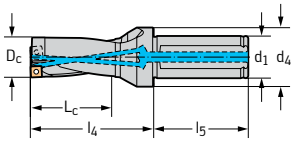
Cylindrical shank with flat

牌号	D_c mm	L_c mm	l_4 mm	l_5 mm	d_1 mm	d_4 mm	kg	可转位 刀片数量	型号
D4120-02-13.50F20-P41	13,5	27	47	50	20	25	0,2	1 / 1	P484 . P-1R- .. P484 . C-1R- ..
D4120-02-14.00F20-P41	14	28	48	50	20	25	0,19	1 / 1	
D4120-02-14.50F20-P41	14,5	29	49	50	20	25	0,24	1 / 1	
D4120-02-15.00F20-P41	15	30	50	50	20	25	0,18	1 / 1	
D4120-02-15.50F20-P41	15,5	31	51	50	20	25	0,21	1 / 1	
D4120-02-16.00F25-P41	16	32	57	56	25	35	0,37	1 / 1	
D4120-02-16.50F25-P42	16,5	33	58	56	25	35	0,37	1 / 1	P484 . P-2R- .. P484 . C-2R- ..
D4120-02-17.00F25-P42	17	34	59	56	25	35	0,37	1 / 1	
D4120-02-17.50F25-P42	17,5	35	60	56	25	35	0,4	1 / 1	
D4120-02-18.00F25-P42	18	36	61	56	25	35	0,38	1 / 1	
D4120-02-18.50F25-P42	18,5	37	62	56	25	35	0,32	1 / 1	
D4120-02-19.00F25-P42	19	38	63	56	25	35	0,39	1 / 1	
D4120-02-19.50F25-P42	19,5	39	64	56	25	35	0,4	1 / 1	
D4120-02-20.00F25-P42	20	40	65	56	25	35	0,4	1 / 1	



Cylindrical shank with flat

D4120-02-20.50F25-P43	20,5	41	66	56	25	35	0,39	1 / 1	P484 . P-3R- .. P484 . C-3R- ..
D4120-02-21.00F25-P43	21	42	67	56	25	35	0,4	1 / 1	
D4120-02-21.50F25-P43	21,5	43	68	56	25	35	0,41	1 / 1	
D4120-02-22.00F25-P43	22	44	69	56	25	35	0,41	1 / 1	
D4120-02-22.50F25-P43	22,5	45	70	56	25	35	0,42	1 / 1	
D4120-02-23.00F25-P43	23	46	71	56	25	35	0,42	1 / 1	
D4120-02-23.50F25-P43	23,5	47	72	56	25	35	0,43	1 / 1	
D4120-02-24.00F25-P43	24	48	73	56	25	35	0,44	1 / 1	



Cylindrical shank with flat

D4120-02-24.50F25-P44	24,5	49	74	56	25	35	0,42	1 / 1	P484 . P-4R- .. P484 . C-4R- ..
D4120-02-25.00F25-P44	25	50	75	56	25	35	0,42	1 / 1	
D4120-02-25.50F32-P44	25,5	51	83	60	32	42	0,69	1 / 1	
D4120-02-26.00F32-P44	26	52	84	60	32	42	0,72	1 / 1	
D4120-02-26.50F32-P44	26,5	53	85	60	32	42	0,78	1 / 1	
D4120-02-27.00F32-P44	27	54	86	60	32	42	0,72	1 / 1	
D4120-02-27.50F32-P44	27,5	55	87	60	32	42	0,75	1 / 1	
D4120-02-28.00F32-P44	28	56	88	60	32	42	0,73	1 / 1	
D4120-02-28.50F32-P44	28,5	57	89	60	32	42	0,74	1 / 1	
D4120-02-29.00F32-P44	29	58	90	60	32	42	0,75	1 / 1	

刀体和备件包括在供货范围内

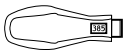
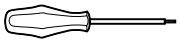
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

备件

	D_c [mm]	13,5–16	16,5–20	20,5–24	24,5–29	29,5–35	35,5–42	43–59
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS2120 (T6IP) 0,4 Nm	FS2111 (T7IP) 0,9 Nm	FS1454 (T8IP) 1,2 Nm	FS1457 (T9IP) 2 Nm	FS2080 (T15IP) 2,5 Nm	FS1453 (T15IP) 3,5 Nm	FS1495 (T20IP) 5 Nm

附件

	D_c [mm]	13,5–16	16,5–20	20,5–24	24,5–29	29,5–42	43–59
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2001	FS2001	FS2003	FS2003	FS2003
	扭矩螺丝刀，数显型			FS2248	FS2248	FS2248	FS2248
	可换扳手头	FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2013 (T9IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)
	螺丝刀	FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1484 (T9IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

可转位刀片

	牌号	规格	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	P4840C-.R-E67	1–8		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-.R-E77	1–8									😊	😊	
	P4841C-.R-A57	1–8		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-.R-E57	1–8		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-2R-E67	2		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-2R-E77	2									😊	😊	
	P4841C-2R-A57	2		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-2R-E57	2		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-3R-E67	3		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-3R-E77	3									😊	😊	
	P4841C-3R-A57	3		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-3R-E57	3		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840P-.R-A57	1–8	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E57	1–8	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E67	1–8	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E77	1–8									😊	😊	
	P4841P-.R-A57	1–8	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-.R-E57	1–8	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-A57	2	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E57	2	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E67	2	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E77	2									😊	😊	
	P4841P-2R-A57	2	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-2R-E57	2	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-A57	3	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E57	3	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E67	3	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E77	3									😊	😊	
	P4841P-3R-A57	3	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-3R-E57	3	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠

HC = beschichtetes Hartmetall
HW = unbeschichtetes Hartmetal

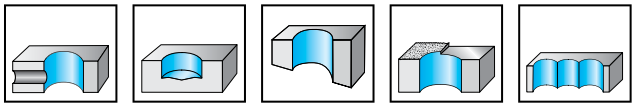
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠

可转位刀片钻头

D4120 mm

Drion·tec™



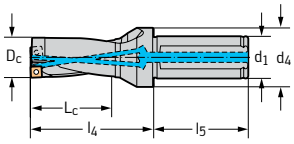


2×D_c | Z=1

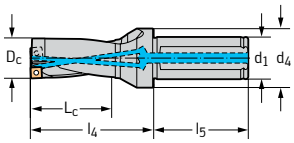
	P	M	K	N	S	H	O
D4120	●●	●●	●●	●●	●●		

刀具

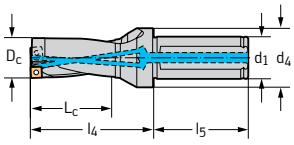
牌号	D_c mm	L_c mm	l_4 mm	l_5 mm	d_1 mm	d_4 mm	kg	可转位 刀片数量	型号
D4120-02-29.50F32-P45	29,5	59	91	60	32	42	0,79	1 / 1	P484 . P-5R- .. P484 . C-5R- ..
D4120-02-30.00F32-P45	30	60	92	60	32	42	0,77	1 / 1	
★ D4120-02-30.50F32-P45	30,5	61	93	60	32	42	0,74	1 / 1	
D4120-02-31.00F32-P45	31	62	94	60	32	42	0,79	1 / 1	
★ D4120-02-31.50F32-P45	31,5	63	95	60	32	42	0,77	1 / 1	
D4120-02-32.00F32-P45	32	64	96	60	32	42	0,82	1 / 1	
★ D4120-02-32.50F32-P45	32,5	65	97	60	32	42	0,79	1 / 1	
D4120-02-33.00F32-P45	33	66	98	60	32	42	0,84	1 / 1	
★ D4120-02-33.50F32-P45	33,5	67	99	60	32	42	0,82	1 / 1	
D4120-02-34.00F32-P45	34	68	100	60	32	42	0,87	1 / 1	
★ D4120-02-34.50F32-P45	34,5	69	101	60	32	42	0,85	1 / 1	
D4120-02-35.00F32-P45	35	70	102	60	32	42	0,9	1 / 1	
★ D4120-02-35.50F32-P46	35,5	71	103	60	32	42	0,84	1 / 1	P484 . P-6R- .. P484 . C-6R- ..
D4120-02-36.00F32-P46	36	72	104	60	32	42	0,96	1 / 1	
★ D4120-02-36.50F32-P46	36,5	73	105	60	32	42	0,87	1 / 1	
D4120-02-37.00F40-P46	37	74	114	70	40	50	1,43	1 / 1	
★ D4120-02-37.50F40-P46	37,5	75	115	70	40	50	1,36	1 / 1	
D4120-02-38.00F40-P46	38	76	116	70	40	50	1,47	1 / 1	
★ D4120-02-38.50F40-P46	38,5	77	117	70	40	50	1,39	1 / 1	
D4120-02-39.00F40-P46	39	78	118	70	40	50	1,55	1 / 1	
★ D4120-02-39.50F40-P46	39,5	79	119	70	40	50	1,43	1 / 1	
D4120-02-40.00F40-P46	40	80	120	70	40	50	1,45	1 / 1	
★ D4120-02-40.50F40-P46	40,5	82	121	70	40	50	1,49	1 / 1	
D4120-02-41.00F40-P46	41	82	122	70	40	50	1,61	1 / 1	
★ D4120-02-41.50F40-P46	41,5	83	123	70	40	50	1,51	1 / 1	
D4120-02-42.00F40-P46	42	84	124	70	40	50	1,64	1 / 1	
D4120-02-43.00F40-P47	43	86	126	70	40	50	1,6	1 / 1	P484 . P-7R- .. P484 . C-7R- ..
D4120-02-44.00F40-P47	44	88	128	70	40	50	1,66	1 / 1	
D4120-02-45.00F40-P47	45	90	130	70	40	50	1,7	1 / 1	
D4120-02-46.00F40-P47	46	92	132	70	40	50	1,74	1 / 1	
D4120-02-47.00F40-P47	47	94	134	70	40	50	1,84	1 / 1	
D4120-02-48.00F40-P47	48	96	136	70	40	50	1,85	1 / 1	
D4120-02-49.00F40-P47	49	98	138	70	40	50	1,9	1 / 1	
D4120-02-50.00F40-P47	50	100	140	70	40	50	2,01	1 / 1	



Cylindrical shank with flat



Cylindrical shank with flat



Cylindrical shank with flat

刀体和备件包括在供货范围内

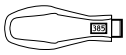
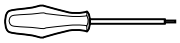
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

备件

	D_c [mm]	13,5–16	16,5–20	20,5–24	24,5–29	29,5–35	35,5–42	43–59
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS2120 (T6IP) 0,4 Nm	FS2111 (T7IP) 0,9 Nm	FS1454 (T8IP) 1,2 Nm	FS1457 (T9IP) 2 Nm	FS2080 (T15IP) 2,5 Nm	FS1453 (T15IP) 3,5 Nm	FS1495 (T20IP) 5 Nm

附件

	D_c [mm]	13,5–16	16,5–20	20,5–24	24,5–29	29,5–42	43–59
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2001	FS2001	FS2003	FS2003	FS2003
	扭矩螺丝刀，数显型			FS2248	FS2248	FS2248	FS2248
	可换扳手头	FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2013 (T9IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)
	螺丝刀	FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1484 (T9IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

可转位刀片

	牌号	规格	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	P4840C-.R-E67	1–8		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-.R-E77	1–8									😊	😊	
	P4841C-.R-A57	1–8		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-.R-E57	1–8		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-2R-E67	2		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-2R-E77	2									😊	😊	
	P4841C-2R-A57	2		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-2R-E57	2		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-3R-E67	3		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-3R-E77	3									😊	😊	
	P4841C-3R-A57	3		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-3R-E57	3		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840P-.R-A57	1–8	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E57	1–8	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E67	1–8	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E77	1–8									😊	😊	
	P4841P-.R-A57	1–8	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-.R-E57	1–8	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-A57	2	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E57	2	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E67	2	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E77	2									😊	😊	
	P4841P-2R-A57	2	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-2R-E57	2	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-A57	3	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E57	3	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E67	3	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E77	3									😊	😊	
	P4841P-3R-A57	3	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-3R-E57	3	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠

HC = beschichtetes Hartmetall
HW = unbeschichtetes Hartmetal

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = 😊 → 一般的 = 😐 → 不利的 = 😠

😊 😐 😠 / ★ = 产品系列中的新增项

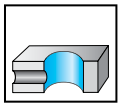
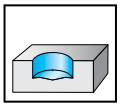
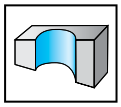
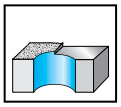
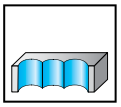
可转位刀片钻头

D4120 mm

Drion·tec™



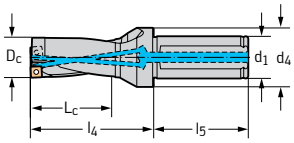
B1

2×D_c | Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
D4120	●●	●●	●●	●●	●●		

刀具



Cylindrical shank with flat

牌号	D_c mm	L_c mm	l_4 mm	l_5 mm	d_1 mm	d_4 mm	kg	可转位 刀片数量	型号
D4120-02-51.00F40-P48	51	102	142	70	40	50	2,01	1 / 1	P484 . P-8R- .. P484 . C-8R- ..
D4120-02-52.00F40-P48	52	104	144	70	40	50	2,04	1 / 1	
D4120-02-53.00F40-P48	53	106	146	70	40	50	2,17	1 / 1	
D4120-02-54.00F40-P48	54	108	148	70	40	50	2,24	1 / 1	
D4120-02-55.00F40-P48	55	110	150	70	40	50	2,35	1 / 1	
D4120-02-56.00F40-P48	56	112	152	70	40	50	2,37	1 / 1	
D4120-02-57.00F40-P48	57	114	154	70	40	50	2,45	1 / 1	
D4120-02-58.00F40-P48	58	116	156	70	40	50	2,54	1 / 1	
D4120-02-59.00F40-P48	59	118	158	70	40	50	2,62	1 / 1	

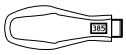
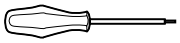
刀体和备件包括在供货范围内

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

备件

	D_c [mm]	13,5–16	16,5–20	20,5–24	24,5–29	29,5–35	35,5–42	43–59
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS2120 (T6IP) 0,4 Nm	FS2111 (T7IP) 0,9 Nm	FS1454 (T8IP) 1,2 Nm	FS1457 (T9IP) 2 Nm	FS2080 (T15IP) 2,5 Nm	FS1453 (T15IP) 3,5 Nm	FS1495 (T20IP) 5 Nm

附件

	D_c [mm]	13,5–16	16,5–20	20,5–24	24,5–29	29,5–42	43–59
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2001	FS2001	FS2003	FS2003	FS2003
	扭矩螺丝刀，数显型			FS2248	FS2248	FS2248	FS2248
	可换扳手头	FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2013 (T9IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)
	螺丝刀	FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1484 (T9IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

可转位刀片

	牌号	规格	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	P4840C-.R-E67	1–8		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-.R-E77	1–8									😊	😊	
	P4841C-.R-A57	1–8		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-.R-E57	1–8		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-2R-E67	2		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-2R-E77	2									😊	😊	
	P4841C-2R-A57	2		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-2R-E57	2		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-3R-E67	3		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-3R-E77	3									😊	😊	
	P4841C-3R-A57	3		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-3R-E57	3		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840P-.R-A57	1–8	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E57	1–8	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E67	1–8	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E77	1–8									😊	😊	
	P4841P-.R-A57	1–8	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-.R-E57	1–8	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-A57	2	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E57	2	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E67	2	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E77	2									😊	😊	
	P4841P-2R-A57	2	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-2R-E57	2	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-A57	3	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E57	3	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E67	3	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E77	3									😊	😊	
	P4841P-3R-A57	3	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-3R-E57	3	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠

HC = beschichtetes Hartmetall
HW = unbeschichtetes Hartmetal

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠

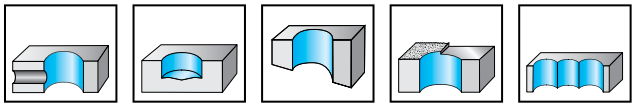
可转位刀片钻头

D4120 inch

Drion·tec™



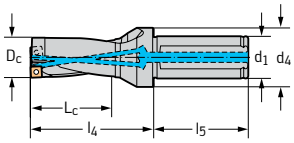
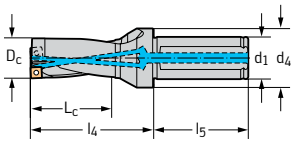
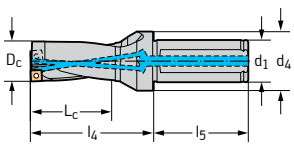
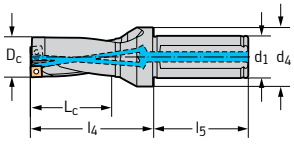
B1



2×D_c | Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
D4120	●●	●●	●●	●●	●●		

刀具

牌号	D_c inch	L_c inch	l_4 inch	l_5 inch	d_1 inch	d_4 inch	lbs	可转位 刀片数量	型号
 Cylindrical shank with flat									
D4120.02-13.49F19-P41	0,531	1,062	46,97	2,031	0,750	1,125	0,509	1 / 1	P484 . P-1R- .. P484 . C-1R- ..
D4120.02-13.89F19-P41	0,547	1,094	47,78	2,031	0,750	1,125	0,511	1 / 1	
D4120.02-14.27F19-P41	0,562	1,124	48,54	2,031	0,750	1,125	0,516	1 / 1	
D4120.02-14.68F19-P41	0,578	1,156	49,35	2,031	0,750	1,125	0,485	1 / 1	
D4120.02-15.09F19-P41	0,594	1,188	50,17	2,031	0,750	1,125	0,525	1 / 1	
D4120.02-15.47F19-P41	0,609	1,218	50,93	2,031	0,750	1,125	0,529	1 / 1	
D4120.02-15.88F19-P41	0,625	1,250	51,74	2,031	0,750	1,125	0,437	1 / 1	
D4120.02-16.66F26-P42	0,656	1,312	58,67	2,281	1,000	1,375	0,922	1 / 1	P484 . P-2R- .. P484 . C-2R- ..
D4120.02-17.04F26-P42	0,671	1,342	59,44	2,281	1,000	1,375	0,926	1 / 1	
D4120.02-17.45F26-P42	0,687	1,374	60,2	2,281	1,000	1,375	0,767	1 / 1	
D4120.02-17.86F26-P42	0,703	1,406	61,21	2,281	1,000	1,375	0,948	1 / 1	
D4120.02-18.24F26-P42	0,718	1,436	61,98	2,281	1,000	1,375	0,891	1 / 1	
D4120.02-19.05F26-P42	0,750	1,500	63,5	2,281	1,000	1,375	0,895	1 / 1	
D4120.02-19.43F26-P42	0,765	1,530	64,26	2,281	1,000	1,375	0,97	1 / 1	
D4120.02-19.84F26-P42	0,781	1,562	65,02	2,281	1,000	1,375	0,882	1 / 1	
 Cylindrical shank with flat									
D4120.02-20.62F26-P43	0,812	1,624	66,55	2,281	1,000	1,375	0,097	1 / 1	P484 . P-3R- .. P484 . C-3R- ..
D4120.02-21.41F26-P43	0,843	1,686	68,33	2,281	1,000	1,375	0,992	1 / 1	
D4120.02-22.23F31-P43	0,875	1,750	73,15	2,281	1,250	1,625	1,433	1 / 1	
D4120.02-23.01F31-P43	0,906	1,812	74,68	2,281	1,250	1,625	1,455	1 / 1	
D4120.02-23.39F31-P43	0,921	1,842	75,44	2,281	1,250	1,625	1,466	1 / 1	
D4120.02-23.80F31-P43	0,937	1,874	76,2	2,281	1,250	1,625	1,477	1 / 1	
 Cylindrical shank with flat									
D4120.02-24.59F31-P44	0,968	1,936	77,98	2,281	1,250	1,625	1,554	1 / 1	P484 . P-4R- .. P484 . C-4R- ..
D4120.02-24.99F31-P44	0,984	1,968	78,74	2,281	1,250	1,625	1,398	1 / 1	
D4120.02-25.40F31-P44	1,000	2,000	79,5	2,281	1,250	1,625	1,576	1 / 1	
D4120.02-26.57F31-P44	1,046	2,092	81,79	2,281	1,250	1,625	1,590	1 / 1	
D4120.02-26.97F31-P44	1,062	2,124	82,55	2,281	1,250	1,625	1,609	1 / 1	
D4120.02-28.17F31-P44	1,109	2,218	85,09	2,281	1,250	1,625	1,66	1 / 1	
D4120.02-28.58F31-P44	1,125	2,250	85,85	2,281	1,250	1,625	1,698	1 / 1	
 Cylindrical shank with flat									
D4120.02-29.74F31-P45	1,171	2,342	88,14	2,281	1,250	1,625	1,695	1 / 1	P484 . P-5R- .. P484 . C-5R- ..
D4120.02-30.15F31-P45	1,187	2,374	88,9	2,281	1,250	1,625	1,737	1 / 1	
D4120.02-31.75F31-P45	1,250	2,500	92,2	2,281	1,250	1,625	1,808	1 / 1	
D4120.02-33.32F31-P45	1,312	2,624	95,25	2,281	1,250	1,625	1,9	1 / 1	
D4120.02-34.11F31-P45	1,343	2,686	97,03	2,281	1,250	1,625	1,953	1 / 1	
D4120.02-34.93F31-P45	1,375	2,750	98,55	2,281	1,250	1,625	1,993	1 / 1	

刀体和备件包括在供货范围内

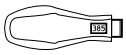
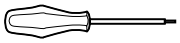
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

备件

	D_c [inch]	0,531–0,625	0,656–0,781	0,812–0,937	0,968–1,125	1,171–1,375	1,421–1,625	1,687–2,25
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS2120 (T6IP) 0,295 lbs	FS2111 (T7IP) 0,664 lbs	FS1454 (T8IP) 0,885 lbs	FS1457 (T9IP) 1,475 lbs	FS2080 (T15IP) 1,844 lbs	FS1453 (T15IP) 2,581 lbs	FS1495 (T20IP) 3,688 lbs

附件

	D_c [inch]	0,531–0,625	0,656–0,781	0,812–0,937	0,968–1,125	1,171–1,625	1,687–2,25
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2002	FS2002	FS2002	FS2004	FS2004	FS2004
	扭矩螺丝刀，数显型			FS2248	FS2248	FS2248	FS2248
	可换扳手头	FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2013 (T9IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)
	螺丝刀	FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1484 (T9IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

可转位刀片

	牌号	规格	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	P4840C-.R-E67	0–0,3		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840C-.R-E77	0–0,3									☺	☺	
	P4841C-.R-A57	0–0,3		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4841C-.R-E57	0–0,3		😐	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840C-2R-E67	0,1		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840C-2R-E77	0,1									☺	☺	
	P4841C-2R-A57	0,1		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4841C-2R-E57	0,1		😐	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840C-3R-E67	0,1		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840C-3R-E77	0,1									☺	☺	
	P4841C-3R-A57	0,1		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4841C-3R-E57	0,1		😐	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840P-.R-A57	0–0,3	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-.R-E57	0–0,3	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-.R-E67	0–0,3	☺	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-.R-E77	0–0,3									☺	☺	
	P4841P-.R-A57	0–0,3	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4841P-.R-E57	0–0,3	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-2R-A57	0,1	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-2R-E57	0,1	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-2R-E67	0,1	☺	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-2R-E77	0,1									☺	☺	
	P4841P-2R-A57	0,1	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4841P-2R-E57	0,1	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-3R-A57	0,1	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-3R-E57	0,1	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-3R-E67	0,1	☺	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-3R-E77	0,1									☺	☺	
	P4841P-3R-A57	0,1	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4841P-3R-E57	0,1	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹

P48 . . C = 中心刀片
P48 . . P = 周边刀片

HC = 涂层硬质合金
HW = 无涂层硬质合金

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹

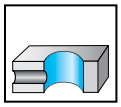
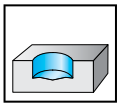
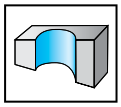
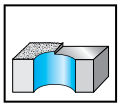
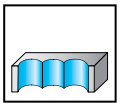
☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

可转位刀片钻头

D4120 inch

Drion·tec™

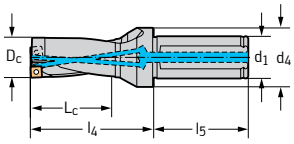
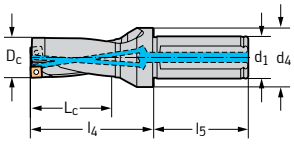
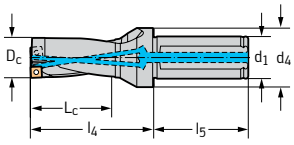


2×D_c | Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
D4120	●●	●●	●●	●●	●●		

刀具

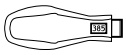
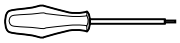
牌号	D_c inch	L_c inch	l_4 inch	l_5 inch	d_1 inch	d_4 inch	lbs	可转位 刀片数量	型号
 Cylindrical shank with flat									
D4120.02-36.09F31-P46	1,421	2,842	100,84	2,281	1,250	1,625	1,94	1 / 1	P484 . P-6R- .. P484 . C-6R- ..
D4120.02-36.50F38-P46	1,437	2,874	107,95	2,688	1,500	1,940	2,862	1 / 1	
D4120.02-38.10F38-P46	1,500	3,000	111,25	2,688	1,500	1,940	2,939	1 / 1	
D4120.02-39.67F38-P46	1,562	3,124	114,3	2,688	1,500	1,940	2,987	1 / 1	
D4120.02-41.28F38-P46	1,625	3,250	117,6	2,688	1,500	1,940	3,064	1 / 1	
 Cylindrical shank with flat									
D4120.02-42.85F38-P47	1,687	3,374	120,65	2,688	1,500	1,940	3,025	1 / 1	P484 . P-7R- .. P484 . C-7R- ..
D4120.02-44.45F38-P47	1,750	3,500	123,95	2,688	1,500	1,940	3,166	1 / 1	
D4120.02-46.02F38-P47	1,812	3,624	127	2,688	1,500	1,940	3,32	1 / 1	
D4120.02-47.63F38-P47	1,875	3,750	130,3	2,688	1,500	1,940	3,499	1 / 1	
D4120.02-49.20F38-P47	1,937	3,874	133,35	2,688	1,500	1,940	3,691	1 / 1	
 Cylindrical shank with flat									
D4120.02-50.80F51-P48	2,000	4,000	142,75	3,250	2,000	2,440	5,944	1 / 1	P484 . P-8R- .. P484 . C-8R- ..
D4120.02-52.37F51-P48	2,062	4,124	145,8	3,250	2,000	2,440	6,169	1 / 1	
D4120.02-53.98F51-P48	2,125	4,250	149,1	3,250	2,000	2,440	6,418	1 / 1	
D4120.02-55.55F51-P48	2,187	4,374	152,15	3,250	2,000	2,440	6,656	1 / 1	
D4120.02-57.15F51-P48	2,250	4,500	155,45	3,250	2,000	2,440	6,925	1 / 1	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	D_c [inch]	0,531–0,625	0,656–0,781	0,812–0,937	0,968–1,125	1,171–1,375	1,421–1,625	1,687–2,25
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS2120 (T6IP) 0,295 lbs	FS2111 (T7IP) 0,664 lbs	FS1454 (T8IP) 0,885 lbs	FS1457 (T9IP) 1,475 lbs	FS2080 (T15IP) 1,844 lbs	FS1453 (T15IP) 2,581 lbs	FS1495 (T20IP) 3,688 lbs

附件

	D_c [inch]	0,531–0,625	0,656–0,781	0,812–0,937	0,968–1,125	1,171–1,625	1,687–2,25
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2002	FS2002	FS2002	FS2004	FS2004	FS2004
	扭矩螺丝刀，数显型			FS2248	FS2248	FS2248	FS2248
	可换扳手头	FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2013 (T9IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)
	螺丝刀	FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1484 (T9IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

可转位刀片

	牌号	规格	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	P4840C-.R-E67	0–0,3		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-.R-E77	0–0,3									😀	😀	
	P4841C-.R-A57	0–0,3		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-.R-E57	0–0,3		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-2R-E67	0,1		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-2R-E77	0,1									😀	😀	
	P4841C-2R-A57	0,1		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-2R-E57	0,1		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-3R-E67	0,1		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-3R-E77	0,1									😀	😀	
	P4841C-3R-A57	0,1		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-3R-E57	0,1		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840P-.R-A57	0–0,3	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E57	0–0,3	😀	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E67	0–0,3	😀	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E77	0–0,3									😀	😀	
	P4841P-.R-A57	0–0,3	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-.R-E57	0–0,3	😀	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-A57	0,1	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E57	0,1	😀	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E67	0,1	😀	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E77	0,1									😀	😀	
	P4841P-2R-A57	0,1	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-2R-E57	0,1	😀	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-A57	0,1	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E57	0,1	😀	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E67	0,1	😀	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E77	0,1									😀	😀	
	P4841P-3R-A57	0,1	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-3R-E57	0,1	😀	😐	😠		😠		😐	😠			😠

P48 . . C = 中心刀片
P48 . . P = 周边刀片

HC = 涂层硬质合金
HW = 无涂层硬质合金

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = 😀 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠

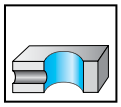
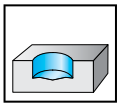
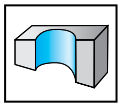
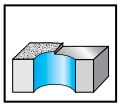
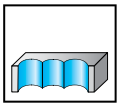
可转位刀片钻头

D4120 mm

Drion·tec™



B1

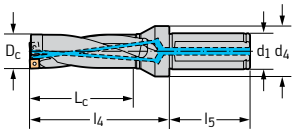






3×D_c | Z=1

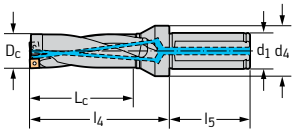
	P	M	K	N	S	H	O
D4120	●●	●●	●●	●●	●●		

刀具

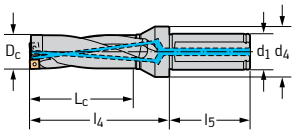
牌号	D_c mm	L_c mm	l_4 mm	l_5 mm	d_1 mm	d_4 mm	kg	可转位 刀片数量	型号
D4120-03-13.50F20-P41	13,5	40,5	60,5	50	20	25	0,16	1 / 1	P484 . P-1R- .. P484 . C-1R- ..
D4120-03-14.00F20-P41	14	42	62	50	20	25	0,17	1 / 1	
D4120-03-14.50F20-P41	14,5	43,5	63,5	50	20	25	0,2	1 / 1	
D4120-03-15.00F20-P41	15	45	65	50	20	25	0,2	1 / 1	
D4120-03-15.50F20-P41	15,5	46,5	66,5	50	20	25	0,21	1 / 1	
D4120-03-16.00F25-P41	16	48	73	56	25	35	0,37	1 / 1	
D4120-03-16.50F25-P42	16,5	49,5	75	56	25	35	0,2	1 / 1	P484 . P-2R- .. P484 . C-2R- ..
D4120-03-17.00F25-P42	17	51	76	56	25	35	0,35	1 / 1	
D4120-03-17.50F25-P42	17,5	52,5	77,5	56	25	35	0,4	1 / 1	
D4120-03-18.00F25-P42	18	54	79	56	25	35	0,4	1 / 1	
D4120-03-18.50F25-P42	18,5	55,5	80,5	56	25	35	0,39	1 / 1	
D4120-03-19.00F25-P42	19	57	82	56	25	35	0,4	1 / 1	
D4120-03-19.50F25-P42	19,5	58,5	84	56	25	35	0,4	1 / 1	
D4120-03-20.00F25-P42	20	60	85	56	25	35	0,43	1 / 1	
D4120-03-20.50F25-P43	20,5	61,5	87	56	25	35	0,43	1 / 1	P484 . P-3R- .. P484 . C-3R- ..
D4120-03-21.00F25-P43	21	63	88	56	25	35	0,43	1 / 1	
D4120-03-21.50F25-P43	21,5	64,5	90	56	25	35	0,44	1 / 1	
D4120-03-22.00F25-P43	22	66	91	56	25	35	0,45	1 / 1	
D4120-03-22.50F25-P43	22,5	67,5	93	56	25	35	0,46	1 / 1	
D4120-03-23.00F25-P43	23	69	94	56	25	35	0,47	1 / 1	
D4120-03-23.50F25-P43	23,5	70,5	96	56	25	35	0,51	1 / 1	
D4120-03-24.00F25-P43	24	72	97	56	25	35	0,49	1 / 1	
D4120-03-24.50F25-P44	24,5	73,5	99	56	25	35	0,47	1 / 1	P484 . P-4R- .. P484 . C-4R- ..
D4120-03-25.00F25-P44	25	75	100	56	25	35	0,48	1 / 1	
D4120-03-25.50F32-P44	25,5	76,5	109	60	32	42	0,78	1 / 1	
D4120-03-26.00F32-P44	26	78	110	60	32	42	0,84	1 / 1	
D4120-03-26.50F32-P44	26,5	79,5	112	60	32	42	0,77	1 / 1	
D4120-03-27.00F32-P44	27	81	113	60	32	42	0,85	1 / 1	
D4120-03-27.50F32-P44	27,5	82,5	115	60	32	42	0,83	1 / 1	
D4120-03-28.00F32-P44	28	84	116	60	32	42	0,83	1 / 1	
D4120-03-28.50F32-P44	28,5	85,5	118	60	32	42	0,91	1 / 1	
D4120-03-29.00F32-P44	29	87	119	60	32	42	0,87	1 / 1	



Cylindrical shank with flat



Cylindrical shank with flat



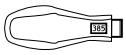
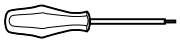
Cylindrical shank with flat

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	D_c [mm]	13,5–16	16,5–20	20,5–24	24,5–29	29,5–35	35,5–42	43–59
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS2120 (T6IP) 0,4 Nm	FS2111 (T7IP) 0,9 Nm	FS1454 (T8IP) 1,2 Nm	FS1457 (T9IP) 2 Nm	FS2080 (T15IP) 2,5 Nm	FS1453 (T15IP) 3,5 Nm	FS1495 (T20IP) 5 Nm

附件

	D_c [mm]	13,5–16	16,5–20	20,5–24	24,5–29	29,5–42	43–59
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2001	FS2001	FS2003	FS2003	FS2003
	扭矩螺丝刀，数显型			FS2248	FS2248	FS2248	FS2248
	可换扳手头	FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2013 (T9IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)
	螺丝刀	FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1484 (T9IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

可转位刀片

	牌号	规格	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	P ND WKP35S	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	K ND WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	P4840C-.R-E67	1–8		☹	☹	☹	☹	☹	☹		☹	☹			☹
	P4840C-.R-E77	1–8											☺	☺	
	P4841C-.R-A57	1–8		☹	☹	☹	☹	☹	☹		☹	☹			☹
	P4841C-.R-E57	1–8		😐	☹	☹	😐	☹	☹		☹	☹			☹
	P4840C-2R-E67	2		☹	☹	☹	☹	☹	☹		☹	☹			☹
	P4840C-2R-E77	2											☺	☺	
	P4841C-2R-A57	2		☹	☹	☹	☹	☹	☹		☹	☹			☹
	P4841C-2R-E57	2		😐	☹	☹	😐	☹	☹		☹	☹			☹
	P4840C-3R-E67	3		☹	☹	☹	☹	☹	☹		☹	☹			☹
	P4840C-3R-E77	3											☺	☺	
	P4841C-3R-A57	3		☹	☹	☹	☹	☹	☹		☹	☹			☹
	P4841C-3R-E57	3		😐	☹	☹	😐	☹	☹		☹	☹			☹
	P4840P-.R-A57	1–8	😐	☹	☹		☹	☹		😐	☹	☹			☹
	P4840P-.R-E57	1–8	☺	😐	☹		😐	☹		😐	☹	☹			☹
	P4840P-.R-E67	1–8	☺	☹	☹		☹	☹		😐	☹	☹			☹
	P4840P-.R-E77	1–8											☺	☺	
	P4841P-.R-A57	1–8	😐	☹	☹		☹	☹		😐	☹	☹			☹
	P4841P-.R-E57	1–8	☺	😐	☹		😐	☹		😐	☹	☹			☹
	P4840P-2R-A57	2	😐	☹	☹		☹	☹		😐	☹	☹			☹
	P4840P-2R-E57	2	☺	😐	☹		😐	☹		😐	☹	☹			☹
	P4840P-2R-E67	2	☺	☹	☹		☹	☹		😐	☹	☹			☹
	P4840P-2R-E77	2											☺	☺	
	P4841P-2R-A57	2	😐	☹	☹		☹	☹		😐	☹	☹			☹
	P4841P-2R-E57	2	☺	😐	☹		😐	☹		😐	☹	☹			☹
	P4840P-3R-A57	3	😐	☹	☹		☹	☹		😐	☹	☹			☹
	P4840P-3R-E57	3	☺	😐	☹		😐	☹		😐	☹	☹			☹
	P4840P-3R-E67	3	☺	☹	☹		☹	☹		😐	☹	☹			☹
	P4840P-3R-E77	3											☺	☺	
	P4841P-3R-A57	3	😐	☹	☹		☹	☹		😐	☹	☹			☹
	P4841P-3R-E57	3	☺	😐	☹		😐	☹		😐	☹	☹			☹

HC = beschichtetes Hartmetall
ND =
HW = unbeschichtetes Hartmetal

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

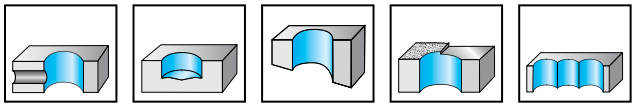
可转位刀片钻头

D4120 mm

Drion·tec™



B1

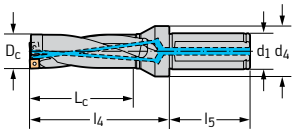


3×D_c | Z=1

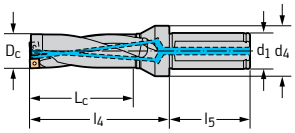
	P	M	K	N	S	H	O
D4120	●●	●●	●●	●●	●●		

刀具

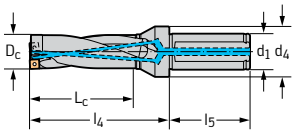
牌号	D_c mm	L_c mm	l_4 mm	l_5 mm	d_1 mm	d_4 mm	kg	可转位 刀片数量	型号
D4120-03-29.50F32-P45	29,5	88,5	121	60	32	42	0,88	1 / 1	P484 . P-5R- .. P484 . C-5R- ..
D4120-03-30.00F32-P45	30	90	122	60	32	42	0,86	1 / 1	
★ D4120-03-30.50F32-P45	30,5	91,5	124	60	32	42	0,84	1 / 1	
D4120-03-31.00F32-P45	31	93	125	60	32	42	0,93	1 / 1	
★ D4120-03-31.50F32-P45	31,5	94,5	127	60	32	42	0,88	1 / 1	
D4120-03-32.00F32-P45	32	96	128	60	32	42	0,95	1 / 1	
★ D4120-03-32.50F32-P45	32,5	97,5	130	60	32	42	0,92	1 / 1	
D4120-03-33.00F32-P45	33	99	131	60	32	42	1,03	1 / 1	
★ D4120-03-33.50F32-P45	33,5	100,5	133	60	32	42	0,96	1 / 1	
D4120-03-34.00F32-P45	34	102	134	60	32	42	1,04	1 / 1	
★ D4120-03-34.50F32-P45	34,5	103,5	136	60	32	42	1	1 / 1	
D4120-03-35.00F32-P45	35	105	137	60	32	42	1,08	1 / 1	
★ D4120-03-35.50F32-P46	35,5	106,5	139	60	32	42	1	1 / 1	P484 . P-6R- .. P484 . C-6R- ..
D4120-03-36.00F32-P46	36	108	140	60	32	42	1,02	1 / 1	
★ D4120-03-36.50F32-P46	36,5	109,5	142	60	32	42	1,04	1 / 1	
D4120-03-37.00F40-P46	37	111	151	70	40	50	1,68	1 / 1	
★ D4120-03-37.50F40-P46	37,5	112,5	153	70	40	50	1,55	1 / 1	
D4120-03-38.00F40-P46	38	114	154	70	40	50	1,17	1 / 1	
★ D4120-03-38.50F40-P46	38,5	115,5	156	70	40	50	1,6	1 / 1	
D4120-03-39.00F40-P46	39	117	157	70	40	50	1,76	1 / 1	
★ D4120-03-39.50F40-P46	39,5	118,5	159	70	40	50	1,66	1 / 1	
D4120-03-40.00F40-P46	40	120	160	70	40	50	1,8	1 / 1	
★ D4120-03-40.50F40-P46	40,5	121,5	162	70	40	50	1,72	1 / 1	
D4120-03-41.00F40-P46	41	123	163	70	40	50	1,88	1 / 1	
★ D4120-03-41.50F40-P46	41,5	124,5	165	70	40	50	1,78	1 / 1	
D4120-03-42.00F40-P46	42	126	166	70	40	50	1,94	1 / 1	
D4120-03-43.00F40-P47	43	129	169	70	40	50	1,98	1 / 1	P484 . P-7R- .. P484 . C-7R- ..
D4120-03-44.00F40-P47	44	132	172	70	40	50	2,03	1 / 1	
D4120-03-45.00F40-P47	45	135	175	70	40	50	2,11	1 / 1	
D4120-03-46.00F40-P47	46	138	178	70	40	50	2,17	1 / 1	
D4120-03-47.00F40-P47	47	141	181	70	40	50	2,18	1 / 1	
D4120-03-48.00F40-P47	48	144	184	70	40	50	2,34	1 / 1	
D4120-03-49.00F40-P47	49	147	187	70	40	50	2,33	1 / 1	
D4120-03-50.00F40-P47	50	150	190	70	40	50	2,5	1 / 1	



Cylindrical shank with flat



Cylindrical shank with flat



Cylindrical shank with flat

刀体和备件包括在供货范围内

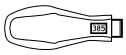
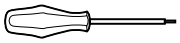
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

备件

	D_c [mm]	13,5–16	16,5–20	20,5–24	24,5–29	29,5–35	35,5–42	43–59
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS2120 (T6IP) 0,4 Nm	FS2111 (T7IP) 0,9 Nm	FS1454 (T8IP) 1,2 Nm	FS1457 (T9IP) 2 Nm	FS2080 (T15IP) 2,5 Nm	FS1453 (T15IP) 3,5 Nm	FS1495 (T20IP) 5 Nm

附件

	D_c [mm]	13,5–16	16,5–20	20,5–24	24,5–29	29,5–42	43–59
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2001	FS2001	FS2003	FS2003	FS2003
	扭矩螺丝刀，数显型			FS2248	FS2248	FS2248	FS2248
	可换扳手头	FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2013 (T9IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)
	螺丝刀	FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1484 (T9IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

可转位刀片

	牌号	规格	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	P4840C-.R-E67	1–8		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-.R-E77	1–8									😊	😊	
	P4841C-.R-A57	1–8		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-.R-E57	1–8		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-2R-E67	2		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-2R-E77	2									😊	😊	
	P4841C-2R-A57	2		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-2R-E57	2		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-3R-E67	3		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-3R-E77	3									😊	😊	
	P4841C-3R-A57	3		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-3R-E57	3		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840P-.R-A57	1–8	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E57	1–8	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E67	1–8	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E77	1–8									😊	😊	
	P4841P-.R-A57	1–8	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-.R-E57	1–8	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-A57	2	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E57	2	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E67	2	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E77	2									😊	😊	
	P4841P-2R-A57	2	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-2R-E57	2	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-A57	3	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E57	3	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E67	3	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E77	3									😊	😊	
	P4841P-3R-A57	3	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-3R-E57	3	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠

HC = beschichtetes Hartmetall
HW = unbeschichtetes Hartmetal

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠

😊 😐 😠 / ★ = 产品系列中的新增项

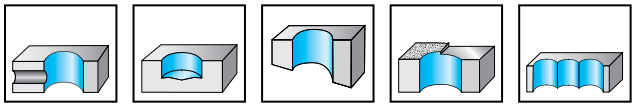
可转位刀片钻头

D4120 mm

Drion·tec™



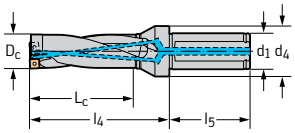
B1



3×D_c | Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
D4120	●●	●●	●●	●●	●●		

刀具



Cylindrical shank with flat

牌号	D_c mm	L_c mm	l_4 mm	l_5 mm	d_1 mm	d_4 mm	kg	可转位 刀片数量	型号
D4120-03-51.00F40-P48	51	153	193	70	40	50	2,5	1 / 1	P484 . P-8R- .. P484 . C-8R- ..
D4120-03-52.00F40-P48	52	156	196	70	40	50	2,6	1 / 1	
D4120-03-53.00F40-P48	53	159	199	70	40	50	2,69	1 / 1	
D4120-03-54.00F40-P48	54	162	202	70	40	50	2,8	1 / 1	
D4120-03-55.00F40-P48	55	165	205	70	40	50	2,9	1 / 1	
D4120-03-56.00F40-P48	56	168	208	70	40	50	3	1 / 1	
D4120-03-57.00F40-P48	57	171	211	70	40	50	3,12	1 / 1	
D4120-03-58.00F40-P48	58	174	214	70	40	50	3,23	1 / 1	
D4120-03-59.00F40-P48	59	177	217	70	40	50	3,36	1 / 1	

刀体和备件包括在供货范围内

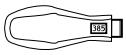
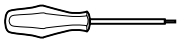
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

备件

	D_c [mm]	13,5–16	16,5–20	20,5–24	24,5–29	29,5–35	35,5–42	43–59
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS2120 (T6IP) 0,4 Nm	FS2111 (T7IP) 0,9 Nm	FS1454 (T8IP) 1,2 Nm	FS1457 (T9IP) 2 Nm	FS2080 (T15IP) 2,5 Nm	FS1453 (T15IP) 3,5 Nm	FS1495 (T20IP) 5 Nm

附件

	D_c [mm]	13,5–16	16,5–20	20,5–24	24,5–29	29,5–42	43–59
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2001	FS2001	FS2003	FS2003	FS2003
	扭矩螺丝刀，数显型			FS2248	FS2248	FS2248	FS2248
	可换扳手头	FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2013 (T9IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)
	螺丝刀	FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1484 (T9IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

可转位刀片

	牌号	规格	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	P4840C-.R-E67	1–8		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-.R-E77	1–8									😊	😊	
	P4841C-.R-A57	1–8		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-.R-E57	1–8		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-2R-E67	2		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-2R-E77	2									😊	😊	
	P4841C-2R-A57	2		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-2R-E57	2		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-3R-E67	3		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-3R-E77	3									😊	😊	
	P4841C-3R-A57	3		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-3R-E57	3		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840P-.R-A57	1–8	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E57	1–8	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E67	1–8	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E77	1–8									😊	😊	
	P4841P-.R-A57	1–8	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-.R-E57	1–8	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-A57	2	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E57	2	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E67	2	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E77	2									😊	😊	
	P4841P-2R-A57	2	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-2R-E57	2	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-A57	3	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E57	3	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E67	3	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E77	3									😊	😊	
	P4841P-3R-A57	3	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-3R-E57	3	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠

HC = beschichtetes Hartmetall
HW = unbeschichtetes Hartmetal

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠

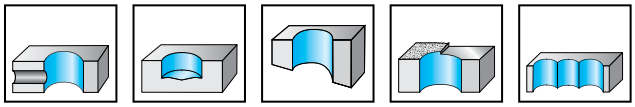
可转位刀片钻头

D4120 inch

Drion·tec™



B1

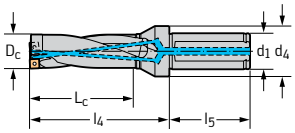


3×D_c | Z=1

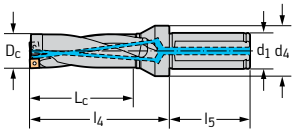
	P	M	K	N	S	H	O
D4120	●●	●●	●●	●●	●●		

刀具

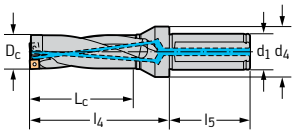
牌号	D_c inch	L_c inch	l_4 inch	l_5 inch	d_1 inch	d_4 inch	lbs	可转位 刀片数量	型号
D4120.03-13.49F19-P41	0,531	1,593	60,45	2,031	0,750	1,125	0,419	1 / 1	P484 . P-1R- .. P484 . C-1R- ..
D4120.03-13.89F19-P41	0,547	1,641	61,67	2,031	0,750	1,125	0,373	1 / 1	
D4120.03-14.27F19-P41	0,562	1,686	62,81	2,031	0,750	1,125	0,531	1 / 1	
D4120.03-14.68F19-P41	0,578	1,734	64,03	2,031	0,750	1,125	0,538	1 / 1	
D4120.03-15.09F19-P41	0,594	1,782	65,25	2,031	0,750	1,125	0,441	1 / 1	
D4120.03-15.47F19-P41	0,609	1,827	66,4	2,031	0,750	1,125	0,452	1 / 1	
D4120.03-15.88F19-P41	0,625	1,875	67,62	2,031	0,750	1,125	0,465	1 / 1	
D4120.03-16.66F26-P42	0,656	1,968	75,44	2,281	1,000	1,375	0,948	1 / 1	P484 . P-2R- .. P484 . C-2R- ..
D4120.03-17.04F26-P42	0,671	2,013	76,45	2,281	1,000	1,375	0,882	1 / 1	
D4120.03-17.45F26-P42	0,687	2,061	77,72	2,281	1,000	1,375	0,904	1 / 1	
D4120.03-17.86F26-P42	0,703	2,109	78,99	2,281	1,000	1,375	0,904	1 / 1	
D4120.03-18.24F26-P42	0,718	2,154	80,01	2,281	1,000	1,375	0,926	1 / 1	
D4120.03-19.05F26-P42	0,750	2,250	82,55	2,281	1,000	1,375	0,946	1 / 1	
D4120.03-19.43F26-P42	0,765	2,295	83,82	2,281	1,000	1,375	0,948	1 / 1	
D4120.03-19.84F26-P42	0,781	2,343	84,84	2,281	1,000	1,375	1,036	1 / 1	
D4120.03-20.62F26-P43	0,812	2,436	87,38	2,281	1,000	1,375	0,974	1 / 1	P484 . P-3R- .. P484 . C-3R- ..
D4120.03-21.41F26-P43	0,843	2,529	89,66	2,281	1,000	1,375	1,058	1 / 1	
D4120.03-22.23F31-P43	0,875	2,625	95,5	2,281	1,250	1,625	1,453	1 / 1	
D4120.03-23.01F31-P43	0,906	2,718	97,79	2,281	1,250	1,625	1,543	1 / 1	
D4120.03-23.39F31-P43	0,921	2,763	98,81	2,281	1,250	1,625	1,499	1 / 1	
D4120.03-23.80F31-P43	0,937	2,811	100,08	2,281	1,250	1,625	1,521	1 / 1	
D4120.03-24.59F31-P44	0,968	2,904	102,36	2,281	1,250	1,625	1,477	1 / 1	P484 . P-4R- .. P484 . C-4R- ..
D4120.03-24.99F31-P44	0,984	2,952	103,63	2,281	1,250	1,625	1,499	1 / 1	
D4120.03-25.40F31-P44	1,000	3,000	104,9	2,281	1,250	1,625	1,676	1 / 1	
D4120.03-26.57F31-P44	1,046	3,138	108,46	2,281	1,250	1,625	1,565	1 / 1	
D4120.03-26.97F31-P44	1,062	3,186	109,73	2,281	1,250	1,625	1,764	1 / 1	
D4120.03-28.17F31-P44	1,109	3,327	113,28	2,281	1,250	1,625	1,731	1 / 1	
D4120.03-28.58F31-P44	1,125	3,375	114,55	2,281	1,250	1,625	1,764	1 / 1	
D4120.03-29.74F31-P45	1,171	3,513	117,86	2,281	1,250	1,625	1,764	1 / 1	P484 . P-5R- .. P484 . C-5R- ..
D4120.03-30.15F31-P45	1,187	3,561	119,13	2,281	1,250	1,625	1,852	1 / 1	
D4120.03-31.75F31-P45	1,250	3,750	123,95	2,281	1,250	1,625	1,984	1 / 1	
D4120.03-33.32F31-P45	1,312	3,936	128,78	2,281	1,250	1,625	2,123	1 / 1	
D4120.03-34.11F31-P45	1,343	4,029	131,06	2,281	1,250	1,625	2,172	1 / 1	
D4120.03-34.93F31-P45	1,375	4,125	133,6	2,281	1,250	1,625	2,339	1 / 1	



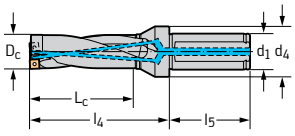
Cylindrical shank with flat



Cylindrical shank with flat



Cylindrical shank with flat



Cylindrical shank with flat

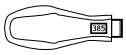
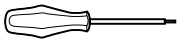
刀体和备件包括在供货范围内

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

备件

	D_c [inch]	0,531–0,625	0,656–0,781	0,812–0,937	0,968–1,125	1,171–1,375	1,421–1,625	1,687–2,25
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS2120 (T6IP) 0,295 lbs	FS2111 (T7IP) 0,664 lbs	FS1454 (T8IP) 0,885 lbs	FS1457 (T9IP) 1,475 lbs	FS2080 (T15IP) 1,844 lbs	FS1453 (T15IP) 2,581 lbs	FS1495 (T20IP) 3,688 lbs

附件

	D_c [inch]	0,531–0,625	0,656–0,781	0,812–0,937	0,968–1,125	1,171–1,625	1,687–2,25
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2002	FS2002	FS2002	FS2004	FS2004	FS2004
	扭矩螺丝刀，数显型			FS2248	FS2248	FS2248	FS2248
	可换扳手头	FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2013 (T9IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)
	螺丝刀	FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1484 (T9IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

可转位刀片

	牌号	规格	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	P4840C-.R-E67	0–0,3		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840C-.R-E77	0–0,3									☺	☺	
	P4841C-.R-A57	0–0,3		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4841C-.R-E57	0–0,3		😐	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840C-2R-E67	0,1		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840C-2R-E77	0,1									☺	☺	
	P4841C-2R-A57	0,1		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4841C-2R-E57	0,1		😐	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840C-3R-E67	0,1		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840C-3R-E77	0,1									☺	☺	
	P4841C-3R-A57	0,1		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4841C-3R-E57	0,1		😐	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840P-.R-A57	0–0,3	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-.R-E57	0–0,3	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-.R-E67	0–0,3	☺	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-.R-E77	0–0,3									☺	☺	
	P4841P-.R-A57	0–0,3	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4841P-.R-E57	0–0,3	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-2R-A57	0,1	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-2R-E57	0,1	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-2R-E67	0,1	☺	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-2R-E77	0,1									☺	☺	
	P4841P-2R-A57	0,1	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4841P-2R-E57	0,1	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-3R-A57	0,1	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-3R-E57	0,1	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-3R-E67	0,1	☺	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-3R-E77	0,1									☺	☺	
	P4841P-3R-A57	0,1	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4841P-3R-E57	0,1	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹

P48 . . C = 中心刀片
P48 . . P = 周边刀片

HC = 涂层硬质合金
HW = 无涂层硬质合金

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

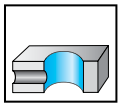
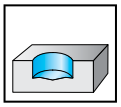
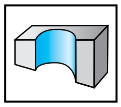
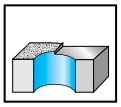
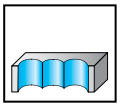
可转位刀片钻头

D4120 inch

Drion·tec™



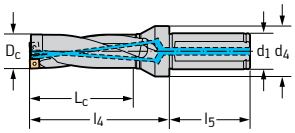
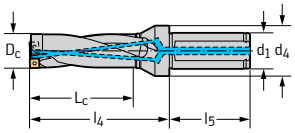
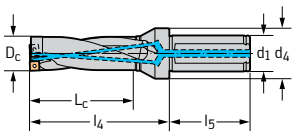
B1

3×D_c | Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
D4120	●●	●●	●●	●●	●●		

刀具

牌号	D_c inch	L_c inch	l_4 inch	l_5 inch	d_1 inch	d_4 inch	lbs	可转位 刀片数量	型号
 Cylindrical shank with flat									
D4120.03-36.09F31-P46	1,421	4,263	136,91	2,281	1,250	1,625	2,271	1 / 1	P484 . P-6R- .. P484 . C-6R- ..
D4120.03-36.50F38-P46	1,437	4,311	144,53	2,688	1,500	1,940	3,086	1 / 1	
D4120.03-38.10F38-P46	1,500	4,500	149,35	2,688	1,500	1,940	3,362	1 / 1	
D4120.03-39.67F38-P46	1,562	4,686	154,18	2,688	1,500	1,940	3,461	1 / 1	
D4120.03-41.28F38-P46	1,625	4,875	159	2,688	1,500	1,940	3,527	1 / 1	
 Cylindrical shank with flat									
D4120.03-42.85F38-P47	1,687	5,061	163,58	2,688	1,500	1,940	3,675	1 / 1	P484 . P-7R- .. P484 . C-7R- ..
D4120.03-44.45F38-P47	1,750	5,250	168,4	2,688	1,500	1,940	3,900	1 / 1	
D4120.03-46.02F38-P47	1,812	5,436	173,23	2,688	1,500	1,940	4,365	1 / 1	
D4120.03-47.63F38-P47	1,875	5,625	178,05	2,688	1,500	1,940	4,42	1 / 1	
D4120.03-49.20F38-P47	1,937	5,811	182,63	2,688	1,500	1,940	4,711	1 / 1	
 Cylindrical shank with flat									
D4120.03-50.80F51-P48	2,000	6,000	193,55	3,250	2,000	2,440	7,002	1 / 1	P484 . P-8R- .. P484 . C-8R- ..
D4120.03-52.37F51-P48	2,062	6,186	198,37	3,250	2,000	2,440	7,322	1 / 1	
D4120.03-53.98F51-P48	2,125	6,375	203,2	3,250	2,000	2,440	7,685	1 / 1	
D4120.03-55.55F51-P48	2,187	6,561	207,77	3,250	2,000	2,440	8,047	1 / 1	
D4120.03-57.15F51-P48	2,250	6,750	212,6	3,250	2,000	2,440	8,508	1 / 1	

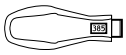
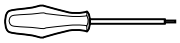
刀体和备件包括在供货范围内

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

备件

	D_c [inch]	0,531–0,625	0,656–0,781	0,812–0,937	0,968–1,125	1,171–1,375	1,421–1,625	1,687–2,25
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS2120 (T6IP) 0,295 lbs	FS2111 (T7IP) 0,664 lbs	FS1454 (T8IP) 0,885 lbs	FS1457 (T9IP) 1,475 lbs	FS2080 (T15IP) 1,844 lbs	FS1453 (T15IP) 2,581 lbs	FS1495 (T20IP) 3,688 lbs

附件

	D_c [inch]	0,531–0,625	0,656–0,781	0,812–0,937	0,968–1,125	1,171–1,625	1,687–2,25
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2002	FS2002	FS2002	FS2004	FS2004	FS2004
	扭矩螺丝刀，数显型			FS2248	FS2248	FS2248	FS2248
	可换扳手头	FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2013 (T9IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)
	螺丝刀	FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1484 (T9IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

可转位刀片

	牌号	规格	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	P4840C-.R-E67	0–0,3		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840C-.R-E77	0–0,3									☺	☺	
	P4841C-.R-A57	0–0,3		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4841C-.R-E57	0–0,3		😐	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840C-2R-E67	0,1		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840C-2R-E77	0,1									☺	☺	
	P4841C-2R-A57	0,1		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4841C-2R-E57	0,1		😐	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840C-3R-E67	0,1		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840C-3R-E77	0,1									☺	☺	
	P4841C-3R-A57	0,1		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4841C-3R-E57	0,1		😐	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840P-.R-A57	0–0,3	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-.R-E57	0–0,3	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-.R-E67	0–0,3	☺	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-.R-E77	0–0,3									☺	☺	
	P4841P-.R-A57	0–0,3	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4841P-.R-E57	0–0,3	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-2R-A57	0,1	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-2R-E57	0,1	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-2R-E67	0,1	☺	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-2R-E77	0,1									☺	☺	
	P4841P-2R-A57	0,1	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4841P-2R-E57	0,1	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-3R-A57	0,1	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-3R-E57	0,1	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-3R-E67	0,1	☺	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-3R-E77	0,1									☺	☺	
	P4841P-3R-A57	0,1	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4841P-3R-E57	0,1	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹

P48 . . C = 中心刀片
P48 . . P = 周边刀片

HC = 涂层硬质合金
HW = 无涂层硬质合金

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

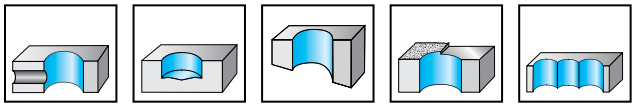
可转位刀片钻头

D4120 mm

Drion·tec™



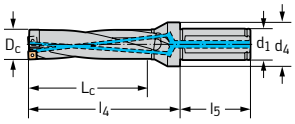
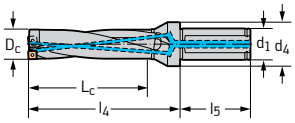
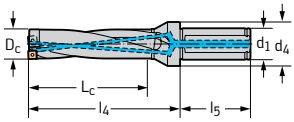
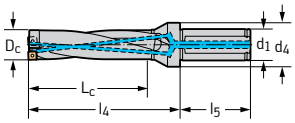
B1



4×D_c | Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
D4120	●●	●	●●	●●	●		

刀具

牌号	D_c mm	L_c mm	l_4 mm	l_5 mm	d_1 mm	d_4 mm	kg	可转位 刀片数量	型号
 Cylindrical shank with flat									
★ D4120-04-16.50F25-P42	16,5	66	91	56	25	35	0,36	1 / 1	P484 . P-2R- .. P484 . C-2R- ..
D4120-04-17.00F25-P42	17	68	93	56	25	35	0,45	1 / 1	
★ D4120-04-17.50F25-P42	17,5	70	95	56	25	35	0,38	1 / 1	
D4120-04-18.00F25-P42	18	72	97	56	25	35	0,4	1 / 1	
★ D4120-04-18.50F25-P42	18,5	74	99	56	25	35	0,39	1 / 1	
D4120-04-19.00F25-P42	19	76	101	56	25	35	0,47	1 / 1	
★ D4120-04-19.50F25-P42	19,5	78	103	56	25	35	0,41	1 / 1	
D4120-04-20.00F25-P42	20	80	105	56	25	35	0,46	1 / 1	
 Cylindrical shank with flat									
★ D4120-04-20.50F25-P43	20,5	82	107	56	25	35	0,41	1 / 1	P484 . P-3R- .. P484 . C-3R- ..
D4120-04-21.00F25-P43	21	84	109	56	25	35	0,45	1 / 1	
★ D4120-04-21.50F25-P43	21,5	86	111	56	25	35	0,43	1 / 1	
D4120-04-22.00F25-P43	22	88	113	56	25	35	0,53	1 / 1	
★ D4120-04-22.50F25-P43	22,5	90	115	56	25	35	0,45	1 / 1	
D4120-04-23.00F25-P43	23	92	117	56	25	35	0,55	1 / 1	
★ D4120-04-23.50F25-P43	23,5	94	119	56	25	35	0,48	1 / 1	
D4120-04-24.00F25-P43	24	96	121	56	25	35	0,56	1 / 1	
 Cylindrical shank with flat									
★ D4120-04-24.50F25-P44	24,5	98	123	56	25	35	0,48	1 / 1	P484 . P-4R- .. P484 . C-4R- ..
D4120-04-25.00F25-P44	25	100	125	56	25	35	0,58	1 / 1	
★ D4120-04-25.50F32-P44	25,5	102	134	60	32	42	0,76	1 / 1	
D4120-04-26.00F32-P44	26	104	136	60	32	42	0,89	1 / 1	
★ D4120-04-26.50F32-P44	26,5	106	138	60	32	42	0,8	1 / 1	
D4120-04-27.00F32-P44	27	108	140	60	32	42	0,93	1 / 1	
★ D4120-04-27.50F32-P44	27,5	110	142	60	32	42	0,83	1 / 1	
D4120-04-28.00F32-P44	28	112	144	60	32	42	0,96	1 / 1	
★ D4120-04-28.50F32-P44	28,5	114	146	60	32	42	0,87	1 / 1	
D4120-04-29.00F32-P44	29	116	148	60	32	42	1	1 / 1	
 Cylindrical shank with flat									
★ D4120-04-29.50F32-P45	29,5	118	150	60	32	42	0,9	1 / 1	P484 . P-5R- .. P484 . C-5R- ..
D4120-04-30.00F32-P45	30	120	152	60	32	42	1,02	1 / 1	
★ D4120-04-30.50F32-P45	30,5	122	154	60	32	42	0,94	1 / 1	
D4120-04-31.00F32-P45	31	124	156	60	32	42	1,07	1 / 1	
★ D4120-04-31.50F32-P45	31,5	126	158	60	32	42	0,99	1 / 1	
D4120-04-32.00F32-P45	32	128	160	60	32	42	1,1	1 / 1	
★ D4120-04-32.50F32-P45	32,5	130	162	60	32	42	1,03	1 / 1	
D4120-04-33.00F32-P45	33	132	164	60	32	42	1,17	1 / 1	
★ D4120-04-33.50F32-P45	33,5	134	166	60	32	42	1,09	1 / 1	

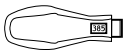
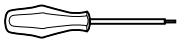
刀体和备件包括在供货范围内

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

备件

	D_c [mm]	16,5–20	20,5–24	24,5–29	29,5–35,5	36–42	43–59
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS2111 (T7IP) 0,9 Nm	FS1454 (T8IP) 1,2 Nm	FS1457 (T9IP) 2 Nm	FS2080 (T15IP) 2,5 Nm	FS1453 (T15IP) 3,5 Nm	FS1495 (T20IP) 5 Nm

附件

	D_c [mm]	16,5–20	20,5–24	24,5–29	29,5–42	43–59
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2001	FS2003	FS2003	FS2003
	扭矩螺丝刀，数显型		FS2248	FS2248	FS2248	FS2248
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2013 (T9IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1484 (T9IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

可转位刀片

	牌号	规格	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	P4840C-2R-E67	2		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-2R-E77	2									😊	😊	
	P4841C-2R-A57	2		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-2R-E57	2		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-3R-E67	3		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-3R-E77	3									😊	😊	
	P4841C-3R-A57	3		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-3R-E57	3		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-.R-E67	4–8		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-.R-E77	4–8									😊	😊	
	P4841C-.R-A57	4–8		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-.R-E57	4–8		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840P-2R-A57	2	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E57	2	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E67	2	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E77	2									😊	😊	
	P4841P-2R-A57	2	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-2R-E57	2	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-A57	3	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E57	3	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E67	3	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E77	3									😊	😊	
	P4841P-3R-A57	3	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-3R-E57	3	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-A57	4–8	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E57	4–8	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E67	4–8	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E77	4–8									😊	😊	
	P4841P-.R-A57	4–8	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-.R-E57	4–8	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠

HC = beschichtetes Hartmetall
HW = unbeschichtetes Hartmetal

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠

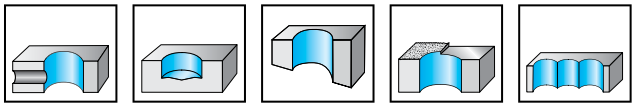
可转位刀片钻头

D4120 mm

Drion·tec™



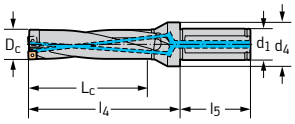
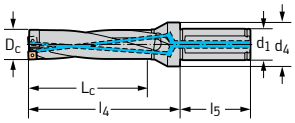
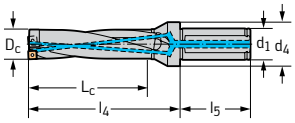
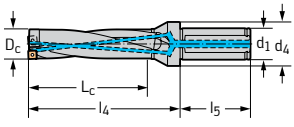
B1



4×D_c | Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
D4120	●●	●	●●	●●	●		

刀具

牌号	D_c mm	L_c mm	l_4 mm	l_5 mm	d_1 mm	d_4 mm	kg	可转位 刀片数量	型号
 Cylindrical shank with flat									
D4120-04-34.00F32-P45	34	136	168	60	32	42	1,18	1 / 1	P484 . P-5R- .. P484 . C-5R- ..
★ D4120-04-34.50F32-P45	34,5	138	170	60	32	42	1,14	1 / 1	
D4120-04-35.00F32-P45	35	140	172	60	32	42	1,24	1 / 1	
★ D4120-04-35.50F32-P45	35,5	142	174	60	32	42	1,13	1 / 1	
 Cylindrical shank with flat									
D4120-04-36.00F32-P46	36	144	176	60	32	42	1,26	1 / 1	P484 . P-6R- .. P484 . C-6R- ..
★ D4120-04-36.50F32-P46	36,5	146	178	60	32	42	1,19	1 / 1	
D4120-04-37.00F40-P46	37	148	188	70	40	50	1,82	1 / 1	
★ D4120-04-37.50F40-P46	37,5	150	190	70	40	50	1,71	1 / 1	
D4120-04-38.00F40-P46	38	152	192	70	40	50	1,19	1 / 1	
★ D4120-04-38.50F40-P46	38,5	154	194	70	40	50	1,78	1 / 1	
D4120-04-39.00F40-P46	39	156	196	70	40	50	1,96	1 / 1	
★ D4120-04-39.50F40-P46	39,5	158	198	70	40	50	1,86	1 / 1	
D4120-04-40.00F40-P46	40	160	200	70	40	50	2,04	1 / 1	
★ D4120-04-40.50F40-P46	40,5	162	202	70	40	50	1,93	1 / 1	
D4120-04-41.00F40-P46	41	164	204	70	40	50	2,21	1 / 1	
★ D4120-04-41.50F40-P46	41,5	166	206	70	40	50	2,01	1 / 1	
D4120-04-42.00F40-P46	42	168	208	70	40	50	2,2	1 / 1	
 Cylindrical shank with flat									
D4120-04-43.00F40-P47	43	172	212	70	40	50	2,23	1 / 1	P484 . P-7R- .. P484 . C-7R- ..
D4120-04-44.00F40-P47	44	176	216	70	40	50	2,32	1 / 1	
D4120-04-45.00F40-P47	45	180	220	70	40	50	2,4	1 / 1	
D4120-04-46.00F40-P47	46	184	224	70	40	50	2,5	1 / 1	
D4120-04-47.00F40-P47	47	188	228	70	40	50	2,62	1 / 1	
D4120-04-48.00F40-P47	48	192	232	70	40	50	2,7	1 / 1	
D4120-04-49.00F40-P47	49	196	236	70	40	50	2,84	1 / 1	
D4120-04-50.00F40-P47	50	200	240	70	40	50	2,95	1 / 1	
 Cylindrical shank with flat									
D4120-04-51.00F40-P48	51	204	244	70	40	50	2,98	1 / 1	P484 . P-8R- .. P484 . C-8R- ..
D4120-04-52.00F40-P48	52	208	248	70	40	50	3,11	1 / 1	
D4120-04-53.00F40-P48	53	212	252	70	40	50	3,25	1 / 1	
D4120-04-54.00F40-P48	54	216	256	70	40	50	3,32	1 / 1	
D4120-04-55.00F40-P48	55	220	260	70	40	50	3,44	1 / 1	
D4120-04-56.00F40-P48	56	224	264	70	40	50	3,6	1 / 1	
D4120-04-57.00F40-P48	57	228	268	70	40	50	3,8	1 / 1	
D4120-04-58.00F40-P48	58	232	272	70	40	50	3,97	1 / 1	
D4120-04-59.00F40-P48	59	236	276	70	40	50	4,09	1 / 1	

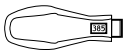
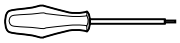
刀体和备件包括在供货范围内

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

备件

	D_c [mm]	16,5–20	20,5–24	24,5–29	29,5–35,5	36–42	43–59
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS2111 (T7IP) 0,9 Nm	FS1454 (T8IP) 1,2 Nm	FS1457 (T9IP) 2 Nm	FS2080 (T15IP) 2,5 Nm	FS1453 (T15IP) 3,5 Nm	FS1495 (T20IP) 5 Nm

附件

	D_c [mm]	16,5–20	20,5–24	24,5–29	29,5–42	43–59
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2001	FS2003	FS2003	FS2003
	扭矩螺丝刀，数显型		FS2248	FS2248	FS2248	FS2248
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2013 (T9IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1484 (T9IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

可转位刀片

	牌号	规格	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	P4840C-2R-E67	2		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840C-2R-E77	2									☺	☺	
	P4841C-2R-A57	2		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4841C-2R-E57	2		😐	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840C-3R-E67	3		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840C-3R-E77	3									☺	☺	
	P4841C-3R-A57	3		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4841C-3R-E57	3		😐	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840C-.R-E67	4–8		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840C-.R-E77	4–8									☺	☺	
	P4841C-.R-A57	4–8		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4841C-.R-E57	4–8		😐	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840P-2R-A57	2	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-2R-E57	2	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-2R-E67	2	☺	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-2R-E77	2									☺	☺	
	P4841P-2R-A57	2	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4841P-2R-E57	2	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-3R-A57	3	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-3R-E57	3	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-3R-E67	3	☺	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-3R-E77	3									☺	☺	
	P4841P-3R-A57	3	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4841P-3R-E57	3	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-.R-A57	4–8	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-.R-E57	4–8	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-.R-E67	4–8	☺	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-.R-E77	4–8									☺	☺	
	P4841P-.R-A57	4–8	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4841P-.R-E57	4–8	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹

HC = beschichtetes Hartmetall
HW = unbeschichtetes Hartmetal

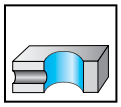
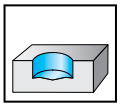
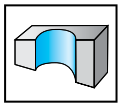
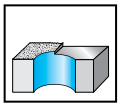
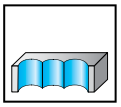
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

可转位刀片钻头
D4120 inch
Drion·tec™



B1

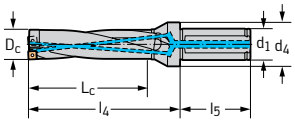






4×D_c | Z=1

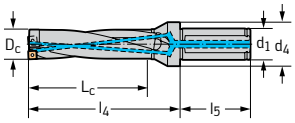
	P	M	K	N	S	H	O
D4120	●●	●	●●	●●	●		

刀具

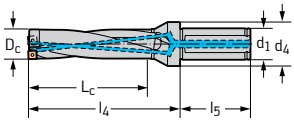
牌号	D_c inch	L_c inch	l_4 inch	l_5 inch	d_1 inch	d_4 inch	lbs	可转位 刀片数量	型号
D4120.04-16.66F26-P42	0,656	2,624	91,95	2,281	1,000	1,375	0,904	1 / 1	P484 . P-2R- .. P484 . C-2R- ..
D4120.04-17.04F26-P42	0,671	2,684	93,47	2,281	1,000	1,375	0,926	1 / 1	
D4120.04-17.45F26-P42	0,687	2,748	95,25	2,281	1,000	1,375	0,926	1 / 1	
D4120.04-17.86F26-P42	0,703	2,812	96,77	2,281	1,000	1,375	0,961	1 / 1	
D4120.04-18.24F26-P42	0,718	2,872	98,3	2,281	1,000	1,375	0,974	1 / 1	
D4120.04-19.05F26-P42	0,750	3,000	101,6	2,281	1,000	1,375	0,992	1 / 1	
D4120.04-19.43F26-P42	0,765	3,060	103,12	2,281	1,000	1,375	1,014	1 / 1	
D4120.04-19.84F26-P42	0,781	3,124	104,65	2,281	1,000	1,375	1,030	1 / 1	
D4120.04-20.62F26-P43	0,812	3,248	107,95	2,281	1,000	1,375	1,08	1 / 1	P484 . P-3R- .. P484 . C-3R- ..
D4120.04-21.41F26-P43	0,843	3,372	111	2,281	1,000	1,375	1,058	1 / 1	
D4120.04-22.23F31-P43	0,875	3,500	117,6	2,281	1,250	1,625	1,653	1 / 1	
D4120.04-23.01F31-P43	0,906	3,624	120,65	2,281	1,250	1,625	1,62	1 / 1	
D4120.04-23.39F31-P43	0,921	3,684	122,17	2,281	1,250	1,625	1,493	1 / 1	
D4120.04-23.80F31-P43	0,937	3,748	123,95	2,281	1,250	1,625	1,735	1 / 1	
D4120.04-24.59F31-P44	0,968	3,872	127	2,281	1,250	1,625	1,587	1 / 1	P484 . P-4R- .. P484 . C-4R- ..
D4120.04-24.99F31-P44	0,984	3,936	128,78	2,281	1,250	1,625	1,795	1 / 1	
D4120.04-25.40F31-P44	1,000	4,000	130,3	2,281	1,250	1,625	1,812	1 / 1	
D4120.04-26.57F31-P44	1,046	4,184	134,87	2,281	1,250	1,625	1,764	1 / 1	
D4120.04-26.97F31-P44	1,062	4,248	136,65	2,281	1,250	1,625	1,925	1 / 1	
D4120.04-28.17F31-P44	1,109	4,436	141,48	2,281	1,250	1,625	1,896	1 / 1	
D4120.04-28.58F31-P44	1,125	4,500	143	2,281	1,250	1,625	1,94	1 / 1	
D4120.04-29.74F31-P45	1,171	4,684	147,57	2,281	1,250	1,625	2,028	1 / 1	P484 . P-5R- .. P484 . C-5R- ..
D4120.04-30.15F31-P45	1,187	4,748	149,35	2,281	1,250	1,625	2,156	1 / 1	
D4120.04-31.75F31-P45	1,250	5,000	155,7	2,281	1,250	1,625	2,308	1 / 1	
D4120.04-33.32F31-P45	1,312	5,248	162,05	2,281	1,250	1,625	2,392	1 / 1	
D4120.04-34.11F31-P45	1,343	5,372	165	2,281	1,250	1,625	2,359	1 / 1	
D4120.04-34.93F31-P45	1,375	5,500	168,4	2,281	1,250	1,625	2,685	1 / 1	
D4120.04-36.09F31-P46	1,421	5,684	172,97	2,281	1,250	1,625	2,394	1 / 1	P484 . P-6R- .. P484 . C-6R- ..
D4120.04-36.50F38-P46	1,437	5,748	181,1	2,688	1,500	1,940	3,3	1 / 1	
D4120.04-38.10F38-P46	1,500	6,000	187,45	2,688	1,500	1,940	3,682	1 / 1	
D4120.04-39.67F38-P46	1,562	6,248	193,8	2,688	1,500	1,940	3,924	1 / 1	
D4120.04-41.28F38-P46	1,625	6,500	200,15	2,688	1,500	1,940	4,048	1 / 1	
D4120.04-42.85F38-P47	1,687	6,748	206,45	2,688	1,500	1,940	4,231	1 / 1	P484 . P-7R- .. P484 . C-7R- ..
D4120.04-44.45F38-P47	1,750	7,000	212,85	2,688	1,500	1,940	4,539	1 / 1	
D4120.04-46.02F38-P47	1,812	7,248	219,15	2,688	1,500	1,940	4,868	1 / 1	
D4120.04-47.63F38-P47	1,875	7,500	225,55	2,688	1,500	1,940	5,232	1 / 1	
D4120.04-49.20F38-P47	1,937	7,748	231,85	2,688	1,500	1,940	5,626	1 / 1	



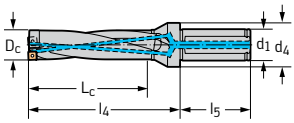
Cylindrical shank with flat



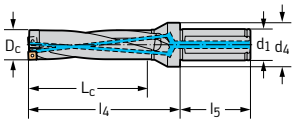
Cylindrical shank with flat



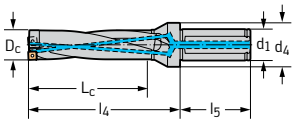
Cylindrical shank with flat



Cylindrical shank with flat



Cylindrical shank with flat



Cylindrical shank with flat

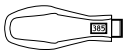
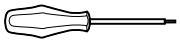
刀体和备件包括在供货范围内

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

备件

	D_c [inch]	0,656–0,781	0,812–0,937	0,968–1,125	1,171–1,375	1,421–1,625	1,687–2,25
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS2111 (T7IP) 0,664 lbs	FS1454 (T8IP) 0,885 lbs	FS1457 (T9IP) 1,475 lbs	FS2080 (T15IP) 1,844 lbs	FS1453 (T15IP) 2,581 lbs	FS1495 (T20IP) 3,688 lbs

附件

	D_c [inch]	0,656–0,781	0,812–0,937	0,968–1,125	1,171–1,625	1,687–2,25
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2002	FS2002	FS2004	FS2004	FS2004
	扭矩螺丝刀，数显型		FS2248	FS2248	FS2248	FS2248
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2013 (T9IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1484 (T9IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

可转位刀片

	牌号	规格	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	P4840C-2R-E67	0,1		😖	😖	😖	😖	😖		😖			😖
	P4840C-2R-E77	0,1									😊	😊	
	P4841C-2R-A57	0,1		😖	😖	😖	😖	😖		😖			😖
	P4841C-2R-E57	0,1		😐	😖	😖	😖	😖		😖			😖
	P4840C-3R-E67	0,1		😖	😖	😖	😖	😖		😖			😖
	P4840C-3R-E77	0,1									😊	😊	
	P4841C-3R-A57	0,1		😖	😖	😖	😖	😖		😖			😖
	P4841C-3R-E57	0,1		😐	😖	😖	😖	😖		😖			😖
	P4840C-.R-E67	0,2–0,3		😖	😖	😖	😖	😖		😖			😖
	P4840C-.R-E77	0,2–0,3									😊	😊	
	P4841C-.R-A57	0,2–0,3		😖	😖	😖	😖	😖		😖			😖
	P4841C-.R-E57	0,2–0,3		😐	😖	😖	😖	😖		😖			😖
	P4840P-2R-A57	0,1	😐	😖	😖		😖		😐	😖			😖
	P4840P-2R-E57	0,1	😊	😐	😖		😖		😐	😖			😖
	P4840P-2R-E67	0,1	😊	😖	😖		😖		😐	😖			😖
	P4840P-2R-E77	0,1									😊	😊	
	P4841P-2R-A57	0,1	😐	😖	😖		😖		😐	😖			😖
	P4841P-2R-E57	0,1	😊	😐	😖		😖		😐	😖			😖
	P4840P-3R-A57	0,1	😐	😖	😖		😖		😐	😖			😖
	P4840P-3R-E57	0,1	😊	😐	😖		😖		😐	😖			😖
	P4840P-3R-E67	0,1	😊	😖	😖		😖		😐	😖			😖
	P4840P-3R-E77	0,1									😊	😊	
	P4841P-3R-A57	0,1	😐	😖	😖		😖		😐	😖			😖
	P4841P-3R-E57	0,1	😊	😐	😖		😖		😐	😖			😖
	P4840P-.R-A57	0,2–0,3	😐	😖	😖		😖		😐	😖			😖
	P4840P-.R-E57	0,2–0,3	😊	😐	😖		😖		😐	😖			😖
	P4840P-.R-E67	0,2–0,3	😊	😖	😖		😖		😐	😖			😖
	P4840P-.R-E77	0,2–0,3									😊	😊	
	P4841P-.R-A57	0,2–0,3	😐	😖	😖		😖		😐	😖			😖
	P4841P-.R-E57	0,2–0,3	😊	😐	😖		😖		😐	😖			😖

P48 . . C = 中心刀片
P48 . . P = 周边刀片

HC = 涂层硬质合金
HW = 无涂层硬质合金

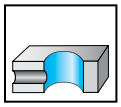
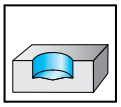
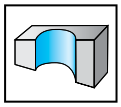
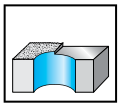
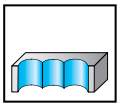
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😖

可转位刀片钻头

D4120 inch

Drion·tec™

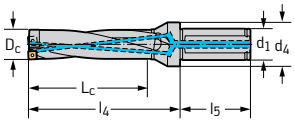


4×D_c | Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
D4120	●●	●	●●	●●	●		

刀具



Cylindrical shank with flat

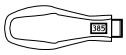
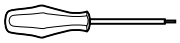
牌号	D_c inch	L_c inch	l_4 inch	l_5 inch	d_1 inch	d_4 inch	lbs	可转位 刀片数量	型号
D4120.04-50.80F51-P48	2,000	8,000	244,35	3,250	2,000	2,440	8,128	1 / 1	P484 . P-8R- .. P484 . C-8R- ..
D4120.04-52.37F51-P48	2,062	8,248	250,65	3,250	2,000	2,440	8,578	1 / 1	
D4120.04-53.98F51-P48	2,125	8,500	257,05	3,250	2,000	2,440	9,414	1 / 1	
D4120.04-55.55F51-P48	2,187	8,748	263,35	3,250	2,000	2,440	9,557	1 / 1	
D4120.04-57.15F51-P48	2,250	9,000	269,75	3,250	2,000	2,440	10,093	1 / 1	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	D_c [inch]	0,656–0,781	0,812–0,937	0,968–1,125	1,171–1,375	1,421–1,625	1,687–2,25
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS2111 (T7IP) 0,664 lbs	FS1454 (T8IP) 0,885 lbs	FS1457 (T9IP) 1,475 lbs	FS2080 (T15IP) 1,844 lbs	FS1453 (T15IP) 2,581 lbs	FS1495 (T20IP) 3,688 lbs

附件

	D_c [inch]	0,656–0,781	0,812–0,937	0,968–1,125	1,171–1,625	1,687–2,25
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2002	FS2002	FS2004	FS2004	FS2004
	扭矩螺丝刀，数显型		FS2248	FS2248	FS2248	FS2248
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2013 (T9IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1484 (T9IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

可转位刀片

	牌号	规格	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	P4840C-2R-E67	0,1		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-2R-E77	0,1									😊	😊	
	P4841C-2R-A57	0,1		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-2R-E57	0,1		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-3R-E67	0,1		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-3R-E77	0,1									😊	😊	
	P4841C-3R-A57	0,1		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-3R-E57	0,1		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-.R-E67	0,2–0,3		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-.R-E77	0,2–0,3									😊	😊	
	P4841C-.R-A57	0,2–0,3		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-.R-E57	0,2–0,3		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840P-2R-A57	0,1	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E57	0,1	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E67	0,1	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E77	0,1									😊	😊	
	P4841P-2R-A57	0,1	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-2R-E57	0,1	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-A57	0,1	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E57	0,1	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E67	0,1	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E77	0,1									😊	😊	
	P4841P-3R-A57	0,1	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-3R-E57	0,1	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-A57	0,2–0,3	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E57	0,2–0,3	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E67	0,2–0,3	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E77	0,2–0,3									😊	😊	
	P4841P-.R-A57	0,2–0,3	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-.R-E57	0,2–0,3	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠

P48 . . C = 中心刀片
P48 . . P = 周边刀片

HC = 涂层硬质合金
HW = 无涂层硬质合金

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠

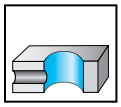
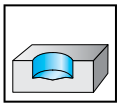
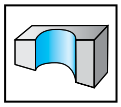
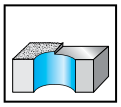
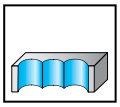
可转位刀片钻头

D4120 mm

Drion·tec™



B1

5×D_c | Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
D4120	●●		●●	●●			

刀具

牌号	D_c mm	L_c mm	l_4 mm	l_5 mm	d_1 mm	d_4 mm	kg	可转位 刀片数量	型号
Cylindrical shank with flat									
★ D4120-05-16.50F25-P42	16,5	82,5	107,5	56	25	35	0,38	1 / 1	P484 . P-2R- .. P484 . C-2R- ..
D4120-05-17.00F25-P42	17	85	110	56	25	35	0,39	1 / 1	
★ D4120-05-17.50F25-P42	17,5	87,5	112,5	56	25	35	0,39	1 / 1	
D4120-05-18.00F25-P42	18	90	115	56	25	35	0,47	1 / 1	
★ D4120-05-18.50F25-P42	18,5	92,5	117,5	56	25	35	0,41	1 / 1	
D4120-05-19.00F25-P42	19	95	120	56	25	35	0,49	1 / 1	
★ D4120-05-19.50F25-P42	19,5	97,5	122,5	56	25	35	0,43	1 / 1	
D4120-05-20.00F25-P42	20	100	125	56	25	35	0,51	1 / 1	
Cylindrical shank with flat									
★ D4120-05-20.50F25-P43	20,5	102,5	127,5	56	25	35	0,44	1 / 1	P484 . P-3R- .. P484 . C-3R- ..
D4120-05-21.00F25-P43	21	105	130	56	25	35	0,45	1 / 1	
★ D4120-05-21.50F25-P43	21,5	107,5	132,5	56	25	35	0,46	1 / 1	
D4120-05-22.00F25-P43	22	110	135	56	25	35	0,58	1 / 1	
★ D4120-05-22.50F25-P43	22,5	112,5	137,5	56	25	35	0,49	1 / 1	
D4120-05-23.00F25-P43	23	115	140	56	25	35	0,62	1 / 1	
★ D4120-05-23.50F25-P43	23,5	117,5	142,5	56	25	35	0,52	1 / 1	
D4120-05-24.00F25-P43	24	120	145	56	25	35	0,63	1 / 1	
Cylindrical shank with flat									
★ D4120-05-24.50F25-P44	24,5	122,5	147,5	56	25	35	0,53	1 / 1	P484 . P-4R- .. P484 . C-4R- ..
D4120-05-25.00F25-P44	25	125	150	56	25	35	0,54	1 / 1	
★ D4120-05-25.50F32-P44	25,5	127,5	159,5	60	32	42	0,82	1 / 1	
D4120-05-26.00F32-P44	26	130	162	60	32	42	0,95	1 / 1	
★ D4120-05-26.50F32-P44	26,5	132,5	164,5	60	32	42	0,86	1 / 1	
D4120-05-27.00F32-P44	27	135	167	60	32	42	1	1 / 1	
★ D4120-05-27.50F32-P44	27,5	137,5	169,5	60	32	42	0,9	1 / 1	
D4120-05-28.00F32-P44	28	140	172	60	32	42	1,03	1 / 1	
★ D4120-05-28.50F32-P44	28,5	142,5	174,5	60	32	42	0,95	1 / 1	
D4120-05-29.00F32-P44	29	145	177	60	32	42	1,1	1 / 1	
Cylindrical shank with flat									
★ D4120-05-29.50F32-P45	29,5	147,5	179,5	60	32	42	0,98	1 / 1	P484 . P-5R- .. P484 . C-5R- ..
D4120-05-30.00F32-P45	30	150	182	60	32	42	1,01	1 / 1	
★ D4120-05-30.50F32-P45	30,5	152,5	184,5	60	32	42	1,03	1 / 1	
D4120-05-31.00F32-P45	31	155	187	60	32	42	1,18	1 / 1	
★ D4120-05-31.50F32-P45	31,5	157,5	189,5	60	32	42	1,09	1 / 1	
D4120-05-32.00F32-P45	32	160	192	60	32	42	1,23	1 / 1	
★ D4120-05-32.50F32-P45	32,5	162,5	194,5	60	32	42	1,15	1 / 1	
D4120-05-33.00F32-P45	33	165	197	60	32	42	1,3	1 / 1	
★ D4120-05-33.50F32-P45	33,5	167,5	199,5	60	32	42	1,21	1 / 1	

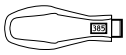
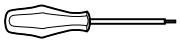
刀体和备件包括在供货范围内

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

备件

	D_c [mm]	16,5–20	20,5–24	24,5–29	29,5–35,5	36–42	43–59
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS2111 (T7IP) 0,9 Nm	FS1454 (T8IP) 1,2 Nm	FS1457 (T9IP) 2 Nm	FS2080 (T15IP) 2,5 Nm	FS1453 (T15IP) 3,5 Nm	FS1495 (T20IP) 5 Nm

附件

	D_c [mm]	16,5–20	20,5–24	24,5–29	29,5–42	43–59
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2001	FS2003	FS2003	FS2003
	扭矩螺丝刀，数显型		FS2248	FS2248	FS2248	FS2248
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2013 (T9IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1484 (T9IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

可转位刀片

	牌号	规格	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	P4840C-2R-E67	2		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840C-2R-E77	2									☺	☺	
	P4841C-2R-A57	2		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4841C-2R-E57	2		😐	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840C-3R-E67	3		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840C-3R-E77	3									☺	☺	
	P4841C-3R-A57	3		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4841C-3R-E57	3		😐	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840C-.R-E67	4–8		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840C-.R-E77	4–8									☺	☺	
	P4841C-.R-A57	4–8		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4841C-.R-E57	4–8		😐	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P4840P-2R-A57	2	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-2R-E57	2	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-2R-E67	2	☺	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-2R-E77	2									☺	☺	
	P4841P-2R-A57	2	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4841P-2R-E57	2	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-3R-A57	3	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-3R-E57	3	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-3R-E67	3	☺	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-3R-E77	3									☺	☺	
	P4841P-3R-A57	3	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4841P-3R-E57	3	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-.R-A57	4–8	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-.R-E57	4–8	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-.R-E67	4–8	☺	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4840P-.R-E77	4–8									☺	☺	
	P4841P-.R-A57	4–8	😐	☹	☹		☹		😐	☹			☹
	P4841P-.R-E57	4–8	☺	😐	☹		☹		😐	☹			☹

HC = beschichtetes Hartmetall
HW = unbeschichtetes Hartmetal

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

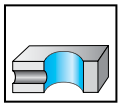
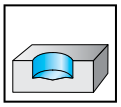
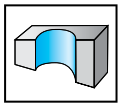
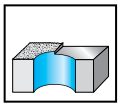
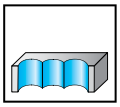
可转位刀片钻头

D4120 mm

Drion·tec™



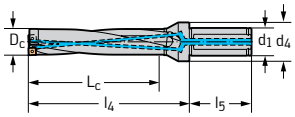
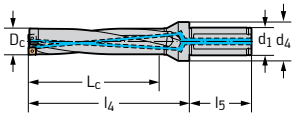
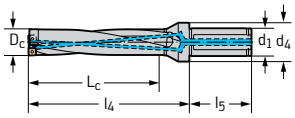
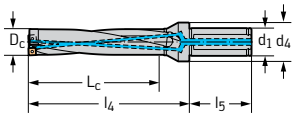
B1

5×D_c | Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
D4120	●●		●●	●●			

刀具

牌号	D_c mm	L_c mm	l_4 mm	l_5 mm	d_1 mm	d_4 mm	kg	可转位 刀片数量	型号
 Cylindrical shank with flat									
D4120-05-34.00F32-P45	34	170	202	60	32	42	1,37	1 / 1	P484 . P-5R- .. P484 . C-5R- ..
★ D4120-05-34.50F32-P45	34,5	172,5	204,5	60	32	42	1,28	1 / 1	
D4120-05-35.00F32-P45	35	175	207	60	32	42	1,45	1 / 1	
★ D4120-05-35.50F32-P45	35,5	177,5	209,5	60	32	42	1,28	1 / 1	
 Cylindrical shank with flat									
D4120-05-36.00F32-P46	36	180	212	60	32	42	1,32	1 / 1	P484 . P-6R- .. P484 . C-6R- ..
★ D4120-05-36.50F32-P46	36,5	182,5	214,5	60	32	50	1,35	1 / 1	
D4120-05-37.00F40-P46	37	185	225	70	40	50	1,45	1 / 1	
★ D4120-05-37.50F40-P46	37,5	187,5	227,5	70	40	50	1,89	1 / 1	
D4120-05-38.00F40-P46	38	190	230	70	40	50	2,02	1 / 1	
★ D4120-05-38.50F40-P46	38,5	192,5	232,5	70	40	50	1,97	1 / 1	
D4120-05-39.00F40-P46	39	195	235	70	40	50	2,09	1 / 1	
★ D4120-05-39.50F40-P46	39,5	197,5	237,5	70	40	50	2,06	1 / 1	
D4120-05-40.00F40-P46	40	200	240	70	40	50	2,17	1 / 1	
★ D4120-05-40.50F40-P46	40,5	202,5	242,5	70	40	50	2,16	1 / 1	
D4120-05-41.00F40-P46	41	205	245	70	40	50	2,35	1 / 1	
★ D4120-05-41.50F40-P46	41,5	207,5	247,5	70	40	50	2,26	1 / 1	
D4120-05-42.00F40-P46	42	210	250	70	40	50	2,45	1 / 1	
 Cylindrical shank with flat									
D4120-05-43.00F40-P47	43	215	255	70	40	50	2,54	1 / 1	P484 . P-7R- .. P484 . C-7R- ..
D4120-05-44.00F40-P47	44	220	260	70	40	50	2,65	1 / 1	
D4120-05-45.00F40-P47	45	225	265	70	40	50	2,75	1 / 1	
D4120-05-46.00F40-P47	46	230	270	70	40	50	2,87	1 / 1	
D4120-05-47.00F40-P47	47	235	275	70	40	50	2,99	1 / 1	
D4120-05-48.00F40-P47	48	240	280	70	40	50	3,08	1 / 1	
D4120-05-49.00F40-P47	49	245	285	70	40	50	3,26	1 / 1	
D4120-05-50.00F40-P47	50	250	290	70	40	50	3,39	1 / 1	
 Cylindrical shank with flat									
D4120-05-51.00F40-P48	51	255	295	70	40	50	3,45	1 / 1	P484 . P-8R- .. P484 . C-8R- ..
D4120-05-52.00F40-P48	52	260	300	70	40	50	3,61	1 / 1	
D4120-05-53.00F40-P48	53	265	305	70	40	50	3,74	1 / 1	
D4120-05-54.00F40-P48	54	270	310	70	40	50	3,86	1 / 1	
D4120-05-55.00F40-P48	55	275	315	70	40	50	4,07	1 / 1	
D4120-05-56.00F40-P48	56	280	320	70	40	50	4,22	1 / 1	
D4120-05-57.00F40-P48	57	285	325	70	40	50	4,2	1 / 1	
D4120-05-58.00F40-P48	58	290	330	70	40	50	4,39	1 / 1	
D4120-05-59.00F40-P48	59	295	335	70	40	50	4,8	1 / 1	

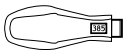
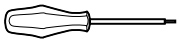
刀体和备件包括在供货范围内

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

备件

	D_c [mm]	16,5–20	20,5–24	24,5–29	29,5–35,5	36–42	43–59
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS2111 (T7IP) 0,9 Nm	FS1454 (T8IP) 1,2 Nm	FS1457 (T9IP) 2 Nm	FS2080 (T15IP) 2,5 Nm	FS1453 (T15IP) 3,5 Nm	FS1495 (T20IP) 5 Nm

附件

	D_c [mm]	16,5–20	20,5–24	24,5–29	29,5–42	43–59
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2001	FS2003	FS2003	FS2003
	扭矩螺丝刀，数显型		FS2248	FS2248	FS2248	FS2248
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2013 (T9IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1484 (T9IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

可转位刀片

	牌号	规格	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	P4840C-2R-E67	2		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-2R-E77	2									😊	😊	
	P4841C-2R-A57	2		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-2R-E57	2		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-3R-E67	3		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-3R-E77	3									😊	😊	
	P4841C-3R-A57	3		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-3R-E57	3		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-.R-E67	4–8		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-.R-E77	4–8									😊	😊	
	P4841C-.R-A57	4–8		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-.R-E57	4–8		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840P-2R-A57	2	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E57	2	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E67	2	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E77	2									😊	😊	
	P4841P-2R-A57	2	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-2R-E57	2	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-A57	3	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E57	3	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E67	3	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E77	3									😊	😊	
	P4841P-3R-A57	3	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-3R-E57	3	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-A57	4–8	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E57	4–8	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E67	4–8	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E77	4–8									😊	😊	
	P4841P-.R-A57	4–8	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-.R-E57	4–8	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠

HC = beschichtetes Hartmetall
HW = unbeschichtetes Hartmetal

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = 😊 → 一般的 = 😐 → 不利的 = 😠

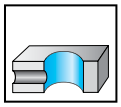
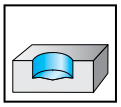
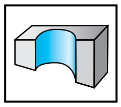
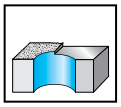
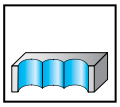
可转位刀片钻头

D4120 inch

Drion·tec™

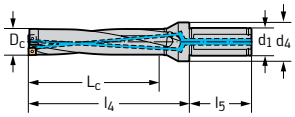
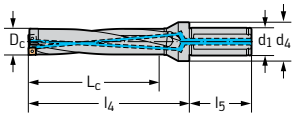
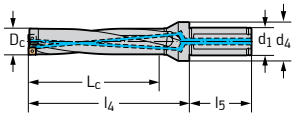
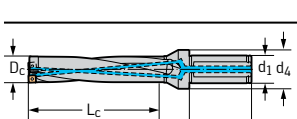
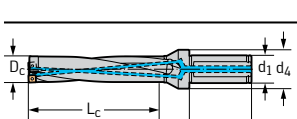
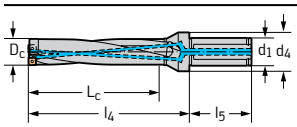


B1

5×D_c | Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
D4120	●●		●●	●●			

刀具	牌号	D_c inch	L_c inch	l_4 inch	l_5 inch	d_1 inch	d_4 inch	lbs	可转位 刀片数量	型号
 Cylindrical shank with flat	D4120.05-16.66F26-P42	0,656	3,280	108,71	2,281	1,000	1,375	1,030	1 / 1	P484 . P-2R- .. P484 . C-2R- ..
	D4120.05-17.04F26-P42	0,671	3,355	110,62	2,281	1,000	1,375	1,047	1 / 1	
	D4120.05-17.45F26-P42	0,687	3,435	112,65	2,281	1,000	1,375	1,071	1 / 1	
	D4120.05-17.86F26-P42	0,703	3,515	114,68	2,281	1,000	1,375	1,049	1 / 1	
	D4120.05-18.24F26-P42	0,718	3,590	116,59	2,281	1,000	1,375	1,107	1 / 1	
	D4120.05-19.05F26-P42	0,750	3,750	120,65	2,281	1,000	1,375	1,177	1 / 1	
	D4120.05-19.43F26-P42	0,765	3,825	122,56	2,281	1,000	1,375	1,118	1 / 1	
	D4120.05-19.84F26-P42	0,781	3,905	124,59	2,281	1,000	1,375	1,135	1 / 1	
 Cylindrical shank with flat	D4120.05-20.62F26-P43	0,812	4,06	128,52	2,281	1,000	1,375	1,155	1 / 1	P484 . P-3R- .. P484 . C-3R- ..
	D4120.05-21.41F26-P43	0,843	4,215	132,46	2,281	1,000	1,375	1,239	1 / 1	
	D4120.05-22.23F31-P43	0,875	4,375	139,83	2,281	1,250	1,625	1,720	1 / 1	
	D4120.05-23.01F31-P43	0,906	4,530	143,76	2,281	1,250	1,625	1,775	1 / 1	
	D4120.05-23.39F31-P43	0,921	4,605	145,67	2,281	1,250	1,625	1,799	1 / 1	
	D4120.05-23.80F31-P43	0,937	4,685	147,7	2,281	1,250	1,625	1,830	1 / 1	
 Cylindrical shank with flat	D4120.05-24.59F31-P44	0,968	4,840	151,64	2,281	1,250	1,625	1,874	1 / 1	P484 . P-4R- .. P484 . C-4R- ..
	D4120.05-24.99F31-P44	0,984	4,92	153,67	2,281	1,250	1,625	1,764	1 / 1	
	D4120.05-25.40F31-P44	1,000	5,000	155,7	2,362	1,250	1,625	1,94	1 / 1	
	D4120.05-26.57F31-P44	1,046	5,230	161,54	2,281	1,250	1,625	2,064	1 / 1	
	D4120.05-26.97F31-P44	1,062	5,31	163,58	2,281	1,250	1,625	2,072	1 / 1	
	D4120.05-28.17F31-P44	1,109	5,545	169,55	2,281	1,250	1,625	2,22	1 / 1	
	D4120.05-28.58F31-P44	1,125	5,625	171,58	2,281	1,250	1,625	2,227	1 / 1	
 Cylindrical shank with flat	D4120.05-29.74F31-P45	1,171	5,855	177,42	2,281	1,250	1,625	2,33	1 / 1	P484 . P-5R- .. P484 . C-5R- ..
	D4120.05-30.15F31-P45	1,187	5,935	179,45	2,281	1,250	1,625	2,374	1 / 1	
	D4120.05-31.75F31-P45	1,250	6,250	187,45	2,281	1,250	1,625	2,579	1 / 1	
	D4120.05-33.32F31-P45	1,312	6,56	195,33	2,281	1,250	1,625	2,789	1 / 1	
	D4120.05-34.11F31-P45	1,343	6,715	199,26	2,281	1,250	1,625	2,908	1 / 1	
	D4120.05-34.93F31-P45	1,375	6,875	203,33	2,281	1,250	1,625	2,91	1 / 1	
 Cylindrical shank with flat	D4120.05-36.09F31-P46	1,421	7,105	209,17	2,281	1,250	1,625	2,932	1 / 1	P484 . P-6R- .. P484 . C-6R- ..
	D4120.05-36.50F38-P46	1,437	7,185	217,55	2,688	1,500	1,940	3,814	1 / 1	
	D4120.05-38.10F38-P46	1,500	7,500	225,55	2,688	1,500	1,940	4,079	1 / 1	
	D4120.05-39.67F38-P46	1,562	7,81	233,43	2,688	1,500	1,940	4,597	1 / 1	
	D4120.05-41.28F38-P46	1,625	8,125	241,43	2,688	1,500	1,940	4,579	1 / 1	
 Cylindrical shank with flat	D4120.05-42.85F38-P47	1,687	8,435	249,3	2,688	1,500	1,940	4,665	1 / 1	P484 . P-7R- .. P484 . C-7R- ..
	D4120.05-44.45F38-P47	1,750	8,750	257,3	2,688	1,500	1,940	5,146	1 / 1	
	D4120.05-46.02F38-P47	1,812	9,06	265,18	2,688	1,500	1,940	5,54	1 / 1	
	D4120.05-47.63F38-P47	1,875	9,375	273,18	2,688	1,500	1,940	5,977	1 / 1	
	D4120.05-49.20F38-P47	1,937	9,685	281,05	2,688	1,500	1,940	6,446	1 / 1	

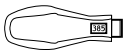
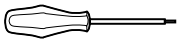
刀体和备件包括在供货范围内

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

备件

	D_c [inch]	0,656–0,781	0,812–0,937	0,968–1,125	1,171–1,375	1,421–1,625	1,687–2,25
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS2111 (T7IP) 0,664 lbs	FS1454 (T8IP) 0,885 lbs	FS1457 (T9IP) 1,475 lbs	FS2080 (T15IP) 1,844 lbs	FS1453 (T15IP) 2,581 lbs	FS1495 (T20IP) 3,688 lbs

附件

	D_c [inch]	0,656–0,781	0,812–0,937	0,968–1,125	1,171–1,625	1,687–2,25
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2002	FS2002	FS2004	FS2004	FS2004
	扭矩螺丝刀，数显型		FS2248	FS2248	FS2248	FS2248
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2013 (T9IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1484 (T9IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

可转位刀片

	牌号	规格	P				M		K		N		S
				HC				HC		HC			HC
			WKP25S	WKP35S	WSP45G	WXP40	WSP45G	WXP40	WKP25S	WKP35S	WNN15	WN15	WSP45G
	P4840C-2R-E67	0,1		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-2R-E77	0,1									😊	😊	
	P4841C-2R-A57	0,1		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-2R-E57	0,1		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-3R-E67	0,1		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-3R-E77	0,1									😊	😊	
	P4841C-3R-A57	0,1		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-3R-E57	0,1		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-.R-E67	0,2–0,3		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-.R-E77	0,2–0,3									😊	😊	
	P4841C-.R-A57	0,2–0,3		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-.R-E57	0,2–0,3		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840P-2R-A57	0,1	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E57	0,1	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E67	0,1	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-2R-E77	0,1									😊	😊	
	P4841P-2R-A57	0,1	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-2R-E57	0,1	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-A57	0,1	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E57	0,1	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E67	0,1	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-3R-E77	0,1									😊	😊	
	P4841P-3R-A57	0,1	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-3R-E57	0,1	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-A57	0,2–0,3	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E57	0,2–0,3	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E67	0,2–0,3	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E77	0,2–0,3									😊	😊	
	P4841P-.R-A57	0,2–0,3	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-.R-E57	0,2–0,3	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠

P48 . . C = 中心刀片
P48 . . P = 周边刀片

HC = 涂层硬质合金
HW = 无涂层硬质合金

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠

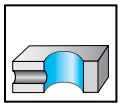
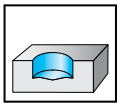
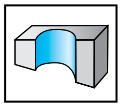
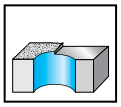
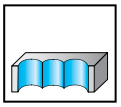
可转位刀片钻头

D4120 inch

Drion·tec™



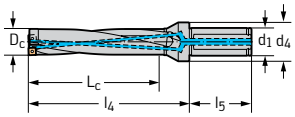
B1

5×D_c | Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
D4120	●●		●●	●●			

刀具



Cylindrical shank with flat

牌号	D_c inch	L_c inch	l_4 inch	l_5 inch	d_1 inch	d_4 inch	lbs	可转位 刀片数量	型号
D4120.05-50.80F51-P48	2,000	10,000	295,15	3,250	2,000	2,440	9,132	1 / 1	P484 . P-8R- .. P484 . C-8R- ..
D4120.05-52.37F51-P48	2,062	10,31	303,02	3,250	2,000	2,440	9,685	1 / 1	
D4120.05-53.98F51-P48	2,125	10,625	311,02	3,250	2,000	2,440	10,28	1 / 1	
D4120.05-55.55F51-P48	2,187	10,935	318,9	3,250	2,000	2,440	10,895	1 / 1	
D4120.05-57.15F51-P48	2,250	11,250	326,9	3,250	2,000	2,440	11,559	1 / 1	

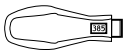
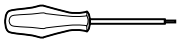
刀体和备件包括在供货范围内

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

备件

	D_c [inch]	0,656–0,781	0,812–0,937	0,968–1,125	1,171–1,375	1,421–1,625	1,687–2,25
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS2111 (T7IP) 0,664 lbs	FS1454 (T8IP) 0,885 lbs	FS1457 (T9IP) 1,475 lbs	FS2080 (T15IP) 1,844 lbs	FS1453 (T15IP) 2,581 lbs	FS1495 (T20IP) 3,688 lbs

附件

	D_c [inch]	0,656–0,781	0,812–0,937	0,968–1,125	1,171–1,625	1,687–2,25
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2002	FS2002	FS2004	FS2004	FS2004
	扭矩螺丝刀，数显型		FS2248	FS2248	FS2248	FS2248
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)	FS2012 (T8IP)	FS2013 (T9IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)	FS1483 (T8IP)	FS1484 (T9IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

可转位刀片

	牌号	规格	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	P4840C-2R-E67	0,1		😖	😖	😖	😖	😖		😖			😖
	P4840C-2R-E77	0,1									😊	😊	
	P4841C-2R-A57	0,1		😖	😖	😖	😖	😖		😖			😖
	P4841C-2R-E57	0,1		😐	😖	😖	😖	😖		😖			😖
	P4840C-3R-E67	0,1		😖	😖	😖	😖	😖		😖			😖
	P4840C-3R-E77	0,1									😊	😊	
	P4841C-3R-A57	0,1		😖	😖	😖	😖	😖		😖			😖
	P4841C-3R-E57	0,1		😐	😖	😖	😖	😖		😖			😖
	P4840C-.R-E67	0,2–0,3		😖	😖	😖	😖	😖		😖			😖
	P4840C-.R-E77	0,2–0,3									😊	😊	
	P4841C-.R-A57	0,2–0,3		😖	😖	😖	😖	😖		😖			😖
	P4841C-.R-E57	0,2–0,3		😐	😖	😖	😖	😖		😖			😖
	P4840P-2R-A57	0,1	😐	😖	😖		😖		😐	😖			😖
	P4840P-2R-E57	0,1	😊	😐	😖		😖		😐	😖			😖
	P4840P-2R-E67	0,1	😊	😖	😖		😖		😐	😖			😖
	P4840P-2R-E77	0,1									😊	😊	
	P4841P-2R-A57	0,1	😐	😖	😖		😖		😐	😖			😖
	P4841P-2R-E57	0,1	😊	😐	😖		😖		😐	😖			😖
	P4840P-3R-A57	0,1	😐	😖	😖		😖		😐	😖			😖
	P4840P-3R-E57	0,1	😊	😐	😖		😖		😐	😖			😖
	P4840P-3R-E67	0,1	😊	😖	😖		😖		😐	😖			😖
	P4840P-3R-E77	0,1									😊	😊	
	P4841P-3R-A57	0,1	😐	😖	😖		😖		😐	😖			😖
	P4841P-3R-E57	0,1	😊	😐	😖		😖		😐	😖			😖
	P4840P-.R-A57	0,2–0,3	😐	😖	😖		😖		😐	😖			😖
	P4840P-.R-E57	0,2–0,3	😊	😐	😖		😖		😐	😖			😖
	P4840P-.R-E67	0,2–0,3	😊	😖	😖		😖		😐	😖			😖
	P4840P-.R-E77	0,2–0,3									😊	😊	
	P4841P-.R-A57	0,2–0,3	😐	😖	😖		😖		😐	😖			😖
	P4841P-.R-E57	0,2–0,3	😊	😐	😖		😖		😐	😖			😖

P48 . . C = 中心刀片
P48 . . P = 周边刀片

HC = 涂层硬质合金
HW = 无涂层硬质合金

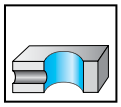
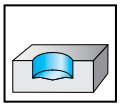
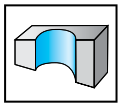
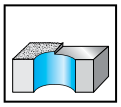
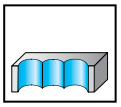
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😖

带刀座的可转位刀片钻头

D4170 mm



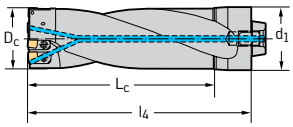
B1

D_c 65–80	3×D_c	Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
D4170	●●	●●	●●	●●	●●		

刀具



Modular NCT adaptor

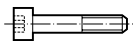
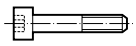
牌号	D_c mm	L_c mm	l_4 mm	d_1 mm	d_1	kg	可转位 刀片 数量	型号
D4170-03-65.00N8-P45	65	195	245	80	NCT 80	4,32	3 / 1	P484 . P-5R- .. P484 . C-5R- ..
D4170-03-68.00N8-P46	68	204	254	80	NCT 80	4,4	3 / 1	P484 . P-6R- .. P484 . C-6R- ..
D4170-03-70.00N8-P46	70	210	260	80	NCT 80	4,64	3 / 1	
D4170-03-78.00N8-P46	78	234	284	80	NCT 80	6,13	3 / 1	
D4170-03-80.00N8-P45	80	240	290	80	NCT 80	6,33	5 / 1	P484 . P-5R- .. P484 . C-5R- ..

注意：使用旋转式刀具钻通孔时，会产生一个圆片。圆片可能会飞出。请采取预防和保护措施！ | 刀体和备件包括在供货范围内

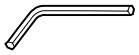
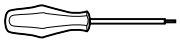
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

备件

	D_c [mm]	65	68	70	78	80
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS1453 (T15IP) 3,5 Nm	FS1453 (T15IP) 3,5 Nm	FS1453 (T15IP) 3,5 Nm	FS1453 (T15IP) 3,5 Nm	FS1453 (T15IP) 3,5 Nm
	内刀夹	FR737C-5	FR743C-6	FR743C-6	FR743C-6	FR737C-5
	外刀夹 1	FR738P-5	FR744P-6	FR744P-6	FR744P-6	FR738P-5
	径向调整螺钉					
	外刀夹 2	FR741P-5	FR745P-6	FR746P-6	FR748P-6	FR739P-5
	外刀夹 2 锁紧螺钉，用于 紧固力矩	FS1149 (SW 4) 5 Nm	FS1149 (SW 4) 5 Nm	FS1149 (SW 4) 5 Nm	FS1149 (SW 4) 5 Nm	FS1149 (SW 4) 5 Nm
	外刀夹 2 锁紧螺钉，用于 紧固力矩	FS966 (SW 5) 8 Nm	FS966 (SW 5) 8 Nm	FS966 (SW 5) 8 Nm	FS966 (SW 5) 8 Nm	FS966 (SW 5) 8 Nm

附件

	D_c [mm]	65–80
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2003
	扭矩螺丝刀，数显型	FS2248
	可换扳手头	FS2014 (T15IP)
	外刀夹 2 ISO 2936 扳手，用于	ISO2936-4 (SW 4)
	外刀夹 2 ISO 2936 扳手，用于	ISO2936-5 (SW 5)
	螺丝刀	FS1485 (T15IP)

在直径 Dc = 80 mm 的刀具中，外刀座 1 (FR738P-5) 安装了三次

可转位刀片

	牌号	规格	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	P4840C-.R-E67	5–6		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840C-.R-E77	5–6									😊	😊	
	P4841C-.R-A57	5–6		😠	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4841C-.R-E57	5–6		😐	😠	😠	😠	😠		😠			😠
	P4840P-.R-A57	5–6	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E57	5–6	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E67	5–6	😊	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4840P-.R-E77	5–6									😊	😊	
	P4841P-.R-A57	5–6	😐	😠	😠		😠		😐	😠			😠
	P4841P-.R-E57	5–6	😊	😐	😠		😠		😐	😠			😠

P48 . . C = 中心刀片
P48 . . P = 周边刀片

HC = 涂层硬质合金
HW = 无涂层硬质合金

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠

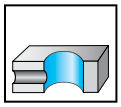
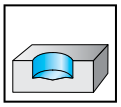
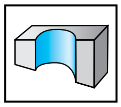
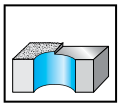
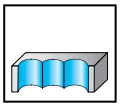
可转位刀片钻头

D3120 mm

Drion·tec™



B1

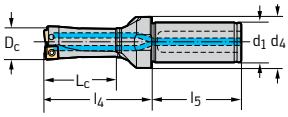






2×D_c | Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
D3120	●●	●●	●●	●●	●●		

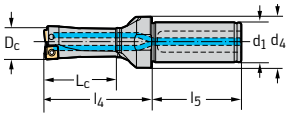
刀具

牌号	D_c mm	L_c mm	l_4 mm	l_5 mm	d_1 mm	d_4 mm	kg	可转位刀片数量	型号
D3120-02-16.00F25-P21	16	32	57	56	25	32	0,3	2	P284 . S-1N- ..
D3120-02-17.00F25-P21	17	34	59	56	25	32	0,31	2	
D3120-02-18.00F25-P21	18	36	61	56	25	32	0,31	2	
D3120-02-19.00F25-P21	19	38	63	56	25	32	0,32	2	
D3120-02-20.00F25-P21	20	40	65	56	25	32	0,34	2	



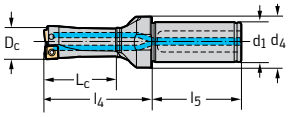
Cylindrical shank with flat

D3120-02-21.00F25-P22	21	42	67	56	25	32	0,36	2	P284 . S-2N- ..
D3120-02-22.00F25-P22	22	44	69	56	25	32	0,35	2	
D3120-02-23.00F25-P22	23	46	71	56	25	32	0,36	2	
D3120-02-24.00F25-P22	24	48	73	56	25	32	0,37	2	
D3120-02-25.00F25-P22	25	50	75	56	25	32	0,39	2	



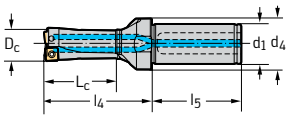
Cylindrical shank with flat

D3120-02-26.00F32-P23	26	52	84	60	32	40	0,62	2	P284 . S-3N- ..
D3120-02-27.00F32-P23	27	54	86	60	32	40	0,68	2	
D3120-02-28.00F32-P23	28	56	88	60	32	40	0,66	2	
D3120-02-29.00F32-P23	29	58	90	60	32	40	0,69	2	
D3120-02-30.00F32-P23	30	60	92	60	32	40	0,71	2	



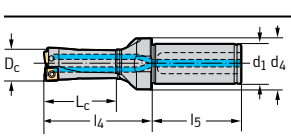
Cylindrical shank with flat

D3120-02-31.00F32-P24	31	62	94	60	32	40	0,69	2	P284 . S-4N- ..
D3120-02-32.00F32-P24	32	64	96	60	32	40	0,72	2	
D3120-02-33.00F32-P24	33	66	98	60	32	40	0,75	2	
D3120-02-34.00F32-P24	34	68	100	60	32	40	0,78	2	
D3120-02-35.00F32-P24	35	70	102	60	32	40	0,81	2	
D3120-02-36.00F32-P24	36	72	104	60	32	40	0,85	2	



Cylindrical shank with flat

D3120-02-37.00F40-P25	37	74	114	70	40	50	1,28	2	P284 . S-5N- ..
D3120-02-38.00F40-P25	38	76	116	70	40	50	1,32	2	
D3120-02-39.00F40-P25	39	78	118	70	40	50	1,36	2	
D3120-02-40.00F40-P25	40	80	120	70	40	50	1,39	2	
D3120-02-41.00F40-P25	41	82	122	70	40	50	1,44	2	
D3120-02-42.00F40-P25	42	84	124	70	40	50	1,48	2	



Cylindrical shank with flat

刀体和备件包括在供货范围内

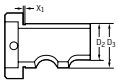
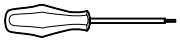
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

备件

	D_c [mm]	16–20	21–25	26–30	31–36	37–42
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS1454 (T8IP) 1,2 Nm	FS1456 (T9IP) 2 Nm	FS2181 (T15IP) 3 Nm	FS2119 (T15IP) 3 Nm	FS2139 (T20IP) 5 Nm

附件

	D_c [mm]	16–20	21–25	26–36	37–42
	偏心套，直径调整范围 -0.2 – +0.55mm	FS722	FS722	FS723	FS724
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2003	FS2003	FS2003
	扭矩螺丝刀，数显型	FS2248	FS2248	FS2248	FS2248
	可换扳手头	FS2012 (T8IP)	FS2013 (T9IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)
	螺丝刀	FS1483 (T8IP)	FS1484 (T9IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

可转位刀片

	牌号	规格	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	P2840S-.N-A57	1–5	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☺	☹			☹
	P2840S-.N-E67	1–5		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P2840S-.N-E77	1–5									☺	☺	
	P2841S-.N-A57	1–5	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☺	☹			☹
	P2841S-.N-E57	1–5	☺	☺	☹	☹	☹	☹	☺	☹			☹
	P2841S-.N-E67	1–5		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P2840S-2N-A57	2	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☺	☹			☹
	P2840S-2N-E67	2		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P2840S-2N-E77	2									☺	☺	
	P2841S-2N-A57	2	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☺	☹			☹
	P2841S-2N-E57	2	☺	☺	☹	☹	☹	☹	☺	☹			☹
	P2841S-2N-E67	2		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P2840S-3N-A57	3	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☺	☹			☹
	P2840S-3N-E67	3		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P2840S-3N-E77	3									☺	☺	
	P2841S-3N-A57	3	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☺	☹			☹
	P2841S-3N-E57	3	☺	☺	☹	☹	☹	☹	☺	☹			☹
	P2841S-3N-E67	3		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹

HC = beschichtetes Hartmetall
HW = unbeschichtetes Hartmetal

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = ☺ ➔ 不利的 = ☹

☺ ☺ ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

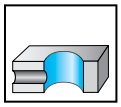
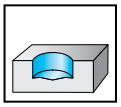
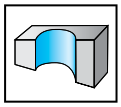
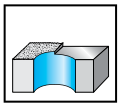
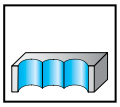
可转位刀片钻头

D3120 mm

Drion·tec™



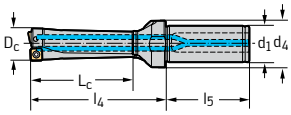
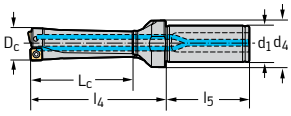
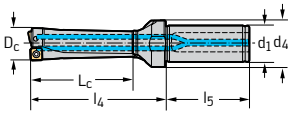
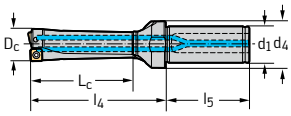
B1

3×D_c | Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
D3120	●●	●●	●●	●●	●●		

刀具

	牌号	D_c mm	L_c mm	l_4 mm	l_5 mm	d_1 mm	d_4 mm	kg	可转位刀片数量	型号
 Cylindrical shank with flat	D3120-03-16.00F25-P21	16	48	73	56	25	32	0,34	2	P284 . S-1N- ..
	D3120-03-17.00F25-P21	17	51	76	56	25	32	0,32	2	
	D3120-03-17.50F25-P21	17,5	52,5	77,5	56	25	32	0,33	2	
	D3120-03-18.00F25-P21	18	54	79	56	25	32	0,33	2	
	D3120-03-19.00F25-P21	19	57	82	56	25	32	0,34	2	
	D3120-03-19.50F25-P21	19,5	58,5	83,5	56	25	32	0,35	2	
	D3120-03-20.00F25-P21	20	60	85	56	25	32	0,38	2	
 Cylindrical shank with flat	D3120-03-21.00F25-P22	21	63	88	56	25	32	0,36	2	P284 . S-2N- ..
	D3120-03-22.00F25-P22	22	66	91	56	25	32	0,39	2	
	D3120-03-23.00F25-P22	23	69	94	56	25	32	0,37	2	
	D3120-03-24.00F25-P22	24	72	97	56	25	32	0,42	2	
	D3120-03-25.00F25-P22	25	75	100	56	25	32	0,46	2	
 Cylindrical shank with flat	D3120-03-26.00F32-P23	26	78	110	60	32	40	0,71	2	P284 . S-3N- ..
	D3120-03-26.50F32-P23	26,5	79,5	111,5	60	32	40	0,69	2	
	D3120-03-27.00F32-P23	27	81	113	60	32	40	0,74	2	
	D3120-03-28.00F32-P23	28	84	116	60	32	40	0,73	2	
	D3120-03-29.00F32-P23	29	87	119	60	32	40	0,76	2	
	D3120-03-29.50F32-P23	29,5	88,5	120,5	60	32	40	0,78	2	
	D3120-03-30.00F32-P23	30	90	122	60	32	40	0,84	2	
 Cylindrical shank with flat	D3120-03-31.00F32-P24	31	93	125	60	32	40	0,78	2	P284 . S-4N- ..
	D3120-03-32.00F32-P24	32	96	128	60	32	40	0,86	2	
	D3120-03-33.00F32-P24	33	99	131	60	32	40	0,86	2	
	D3120-03-34.00F32-P24	34	102	134	60	32	40	0,9	2	
	D3120-03-35.00F32-P24	35	105	137	60	32	40	0,95	2	
	D3120-03-36.00F32-P24	36	108	140	60	32	40	1,06	2	

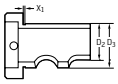
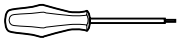
刀体和备件包括在供货范围内

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

备件

	D_c [mm]	16–20	21–25	26–30	31–36
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS1454 (T8IP) 1,2 Nm	FS1456 (T9IP) 2 Nm	FS2181 (T15IP) 3 Nm	FS2119 (T15IP) 3 Nm

附件

	D_c [mm]	16–20	21–25	26–36
	偏心套，直径调整范围 -0.2 – +0.55mm	FS722	FS722	FS723
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2003	FS2003
	扭矩螺丝刀，数显型	FS2248	FS2248	FS2248
	可换扳手头	FS2012 (T8IP)	FS2013 (T9IP)	FS2014 (T15IP)
	螺丝刀	FS1483 (T8IP)	FS1484 (T9IP)	FS1485 (T15IP)

可转位刀片

	牌号	规格	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	P2840S-.N-A57	1–4	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☺	☹			☹
	P2840S-.N-E67	1–4		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P2840S-.N-E77	1–4									☺	☺	
	P2841S-.N-A57	1–4	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☺	☹			☹
	P2841S-.N-E57	1–4	☺	☺	☹	☹	☹	☹	☺	☹			☹
	P2841S-.N-E67	1–4		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P2840S-2N-A57	2	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☺	☹			☹
	P2840S-2N-E67	2		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P2840S-2N-E77	2									☺	☺	
	P2841S-2N-A57	2	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☺	☹			☹
	P2841S-2N-E57	2	☺	☺	☹	☹	☹	☹	☺	☹			☹
	P2841S-2N-E67	2		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P2840S-3N-A57	3	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☺	☹			☹
	P2840S-3N-E67	3		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P2840S-3N-E77	3									☺	☺	
	P2841S-3N-A57	3	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☺	☹			☹
	P2841S-3N-E57	3	☺	☺	☹	☹	☹	☹	☺	☹			☹
	P2841S-3N-E67	3		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹

HC = beschichtetes Hartmetall
HW = unbeschichtetes Hartmetal

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹

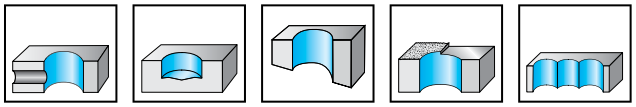
☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

可转位刀片钻头

D3120 mm

Drion·tec™

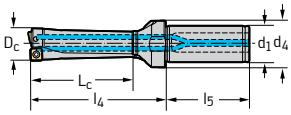
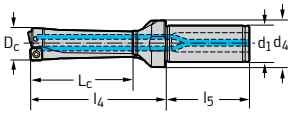




3×D_c | Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
D3120	●●	●●	●●	●●	●●		

刀具

牌号	D_c mm	L_c mm	l_4 mm	l_5 mm	d_1 mm	d_4 mm	kg	可转位刀片数量	型号
 Cylindrical shank with flat									
D3120-03-37.00F40-P25	37	111	151	70	40	50	1,43	2	P284 . S-5N- ..
D3120-03-37.50F40-P25	37,5	112,5	152,5	70	40	50	1,46	2	
D3120-03-38.00F40-P25	38	114	154	70	40	50	1,49	2	
D3120-03-39.00F40-P25	39	117	157	70	40	50	1,64	2	
D3120-03-40.00F40-P25	40	120	160	70	40	50	1,6	2	
D3120-03-40.50F40-P25	40,5	121,5	161,5	70	40	50	1,64	2	
D3120-03-41.00F40-P25	41	123	163	70	40	50	1,67	2	
D3120-03-42.00F40-P25	42	126	166	70	40	50	1,83	2	
 Cylindrical shank with flat									
D3120-03-43.00F40-P26	43	129	169	70	40	50	1,74	2	P284 . S-6N- ..
D3120-03-44.00F40-P26	44	132	172	70	40	50	1,81	2	
D3120-03-45.00F40-P26	45	135	175	70	40	50	1,89	2	
D3120-03-46.00F40-P26	46	138	178	70	40	50	1,98	2	
D3120-03-47.00F40-P26	47	141	181	70	40	50	2,05	2	
D3120-03-48.00F40-P26	48	144	184	70	40	50	2,14	2	
D3120-03-49.00F40-P26	49	147	187	70	40	50	2,23	2	
D3120-03-50.00F40-P26	50	150	190	70	40	50	2,33	2	

刀体和备件包括在供货范围内

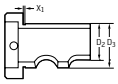
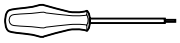
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

备件

	D_c [mm]	37–42	43–50
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS2139 (T20IP) 5 Nm	FS2281 (T20IP) 5 Nm

附件

	D_c [mm]	37–50
	偏心套，直径调整范围 -0.2 – +0.55mm	FS724
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2003
	扭矩螺丝刀，数显型	FS2248
	可换扳手头	FS2015 (T20IP)
	螺丝刀	FS1486 (T20IP)

可转位刀片

	牌号	规格	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	P2840S-.N-A57	5–6	😐	☹	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	P2840S-.N-E67	5–6		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P2840S-.N-E77	5–6									☺	☺	
	P2841S-.N-A57	5–6	😐	☹	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	P2841S-.N-E57	5–6	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	P2841S-.N-E67	5–6		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹

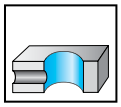
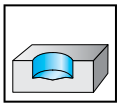
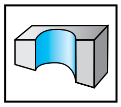
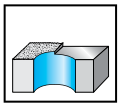
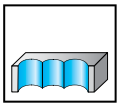
HC = beschichtetes Hartmetall
HW = unbeschichtetes Hartmetal

可转位刀片钻头

D3120 mm

Drion·tec™

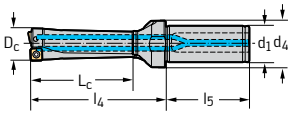


3×D_c | Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
D3120	●●	●	●●	●●	●		

刀具



Cylindrical shank with flat

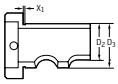
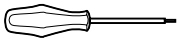
牌号	D_c mm	L_c mm	l_4 mm	l_5 mm	d_1 mm	d_4 mm	kg	可转位刀片数量	型号
D3120-03-50.50F40-P27	50,5	151,5	191,5	70	40	50	2,29	2	P284 . S-7N- ..
D3120-03-51.00F40-P27	51	153	193	70	40	50	2,34	2	
D3120-03-52.00F40-P27	52	156	196	70	40	50	2,44	2	
D3120-03-53.00F40-P27	53	159	199	70	40	50	2,55	2	
D3120-03-54.00F40-P27	54	162	202	70	40	50	2,67	2	
D3120-03-54.50F40-P27	54,5	163,5	203,5	70	40	50	2,73	2	
D3120-03-55.00F40-P27	55	165	205	70	40	50	2,79	2	
D3120-03-56.00F40-P27	56	168	208	70	40	50	2,91	2	
D3120-03-57.00F40-P27	57	171	211	70	40	50	3,04	2	
D3120-03-58.00F40-P27	58	174	214	70	40	50	3,17	2	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	D_c [mm]	50,5–58
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS2281 (T20IP) 5 Nm

附件

	D_c [mm]	50,5–58
	偏心套，直径调整范围 -0.2 – +0.55mm	FS724
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2003
	扭矩螺丝刀，数显型	FS2248
	可换扳手头	FS2015 (T20IP)
	螺丝刀	FS1486 (T20IP)

可转位刀片

	牌号	规格	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	P2840S-.N-A57	7		☹	☹		☹			☹			☹
	P2840S-.N-E67	7		☹	☹		☹			☹			☹
	P2840S-.N-E77	7									☺	☺	
	P2841S-.N-A57	7	😐	☹	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	P2841S-.N-E57	7		😐	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P2841S-.N-E67	7		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹

HC = beschichtetes Hartmetall
HW = unbeschichtetes Hartmetal

B1

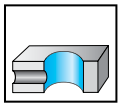
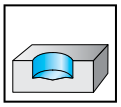
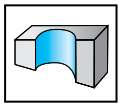
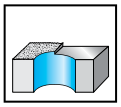
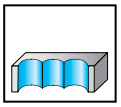
可转位刀片钻头

D3120 inch

Drion·tec™

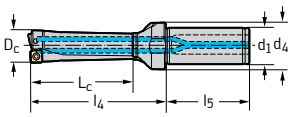
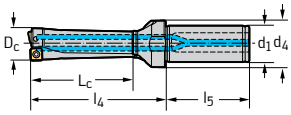
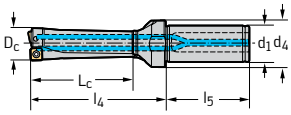
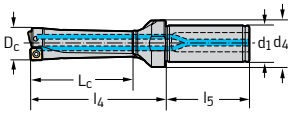
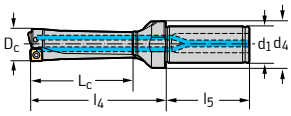


B1

3×D_c | Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
D3120	●●	●●	●●	●●	●●		

刀具	牌号	D_c inch	L_c inch	l_4 inch	l_5 inch	d_1 inch	d_4 inch	lbs	可转位刀片数量	型号
 Cylindrical shank with flat	D3120.03-19.05F26-P21	0,750	2,252	82,7	2,281	1,000	1,378	0,825	2	P284 . S-1N- ..
 Cylindrical shank with flat	D3120.03-22.23F26-P22	0,875	2,626	92,2	2,281	1,000	1,378	0,902	2	P284 . S-2N- ..
	D3120.03-25.40F26-P22	1,000	3,000	101,7	2,281	1,000	1,378	1,054	2	
 Cylindrical shank with flat	D3120.03-28.58F31-P23	1,125	3,378	117,7	2,281	1,250	1,622	1,618	2	P284 . S-3N- ..
 Cylindrical shank with flat	D3120.03-31.75F31-P24	1,250	3,752	127,2	2,281	1,250	1,622	1,75	2	P284 . S-4N- ..
	D3120.03-34.93F31-P24	1,375	4,126	136,7	2,281	1,250	1,622	2,055	2	
 Cylindrical shank with flat	D3120.03-38.10F38-P25	1,500	4,500	154,3	2,688	1,500	1,929	3,100	2	P284 . S-5N- ..

刀体和备件包括在供货范围内

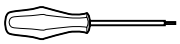
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

备件

	D_c [inch]	0,75	0,875–1	1,125	1,25–1,375	1,5
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS1454 (T8IP) 0,885 lbs	FS1456 (T9IP) 1,475 lbs	FS2181 (T15IP) 2,213 lbs	FS2119 (T15IP) 2,213 lbs	FS2139 (T20IP) 3,688 lbs

附件

	D_c [inch]	0,75	0,875–1	1,125–1,375	1,5
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2002	FS2004	FS2004	FS2004
	扭矩螺丝刀，数显型	FS2248	FS2248	FS2248	FS2248
	可换扳手头	FS2012 (T8IP)	FS2013 (T9IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)
	螺丝刀	FS1483 (T8IP)	FS1484 (T9IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

可转位刀片

	牌号	规格	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	P2840S-.N-A57	0–0,2	😐	☹	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	P2840S-.N-E67	0–0,2		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P2840S-.N-E77	0–0,2									☺	☺	
	P2841S-.N-A57	0–0,2	😐	☹	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	P2841S-.N-E57	0–0,2	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	P2841S-.N-E67	0–0,2		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P2840S-2N-A57	0,1	😐	☹	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	P2840S-2N-E67	0,1		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P2840S-2N-E77	0,1									☺	☺	
	P2841S-2N-A57	0,1	😐	☹	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	P2841S-2N-E57	0,1	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	P2841S-2N-E67	0,1		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P2840S-3N-A57	0,1	😐	☹	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	P2840S-3N-E67	0,1		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P2840S-3N-E77	0,1									☺	☺	
	P2841S-3N-A57	0,1	😐	☹	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	P2841S-3N-E57	0,1	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	P2841S-3N-E67	0,1		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹

HC = beschichtetes Hartmetall
HW = unbeschichtetes Hartmetal

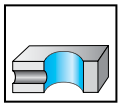
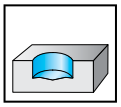
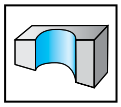
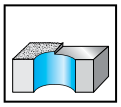
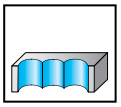
可转位刀片钻头

D3120 mm

Drion·tec™

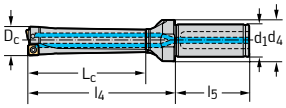
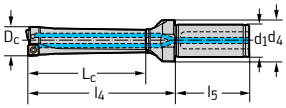
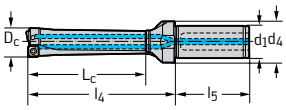
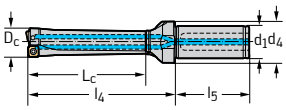
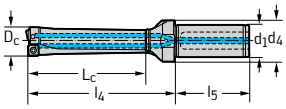


B1

4×D_c | Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
D3120	●●	●	●●	●●	●		

刀具	牌号	D_c mm	L_c mm	l_4 mm	l_5 mm	d_1 mm	d_4 mm	kg	可转位刀片数量	型号
 Cylindrical shank with flat	D3120-04-16.00F25-P21	16	64	89	56	25	32	0,35	2	P284 . S-1N- ..
	D3120-04-17.00F25-P21	17	68	93	56	25	32	0,33	2	
	D3120-04-18.00F25-P21	18	72	97	56	25	32	0,35	2	
	D3120-04-19.00F25-P21	19	76	101	56	25	32	0,36	2	
	D3120-04-20.00F25-P21	20	80	105	56	25	32	0,38	2	
 Cylindrical shank with flat	D3120-04-21.00F25-P22	21	84	109	56	25	32	0,38	2	P284 . S-2N- ..
	D3120-04-22.00F25-P22	22	88	113	56	25	32	0,43	2	
	D3120-04-23.00F25-P22	23	92	117	56	25	32	0,43	2	
	D3120-04-24.00F25-P22	24	96	121	56	25	32	0,46	2	
	D3120-04-25.00F25-P22	25	100	125	56	25	32	0,49	2	
 Cylindrical shank with flat	D3120-04-26.00F32-P23	26	104	136	60	32	40	0,72	2	P284 . S-3N- ..
	D3120-04-27.00F32-P23	27	108	140	60	32	40	0,76	2	
	D3120-04-28.00F32-P23	28	112	144	60	32	40	0,8	2	
	D3120-04-29.00F32-P23	29	116	148	60	32	40	0,84	2	
	D3120-04-30.00F32-P23	30	120	152	60	32	40	0,88	2	
 Cylindrical shank with flat	D3120-04-31.00F32-P24	31	124	156	60	32	40	0,86	2	P284 . S-4N- ..
	D3120-04-32.00F32-P24	32	128	160	60	32	40	0,91	2	
	D3120-04-33.00F32-P24	33	132	164	60	32	40	0,96	2	
	D3120-04-34.00F32-P24	34	136	168	60	32	40	1,09	2	
	D3120-04-35.00F32-P24	35	140	172	60	32	40	1,08	2	
	D3120-04-36.00F32-P24	36	144	176	60	32	40	1,15	2	
 Cylindrical shank with flat	D3120-04-37.00F40-P25	37	148	188	70	40	50	1,59	2	P284 . S-5N- ..
	D3120-04-38.00F40-P25	38	152	192	70	40	50	1,66	2	
	D3120-04-39.00F40-P25	39	156	196	70	40	50	1,74	2	
	D3120-04-40.00F40-P25	40	160	200	70	40	50	1,89	2	
	D3120-04-41.00F40-P25	41	164	204	70	40	50	1,9	2	
	D3120-04-42.00F40-P25	42	168	208	70	40	50	1,99	2	

刀体和备件包括在供货范围内

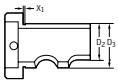
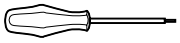
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

备件

	D_c [mm]	16–20	21–25	26–30	31–36	37–42
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS1454 (T8IP) 1,2 Nm	FS1456 (T9IP) 2 Nm	FS2181 (T15IP) 3 Nm	FS2119 (T15IP) 3 Nm	FS2139 (T20IP) 5 Nm

附件

	D_c [mm]	16–20	21–25	26–36	37–42
	偏心套，直径调整范围 -0.2 – +0.55mm	FS722	FS722	FS723	FS724
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2003	FS2003	FS2003
	扭矩螺丝刀，数显型	FS2248	FS2248	FS2248	FS2248
	可换扳手头	FS2012 (T8IP)	FS2013 (T9IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)
	螺丝刀	FS1483 (T8IP)	FS1484 (T9IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

可转位刀片

	牌号	规格	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	P2840S-.N-A57	1–5	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☺	☹			☹
	P2840S-.N-E67	1–5		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P2840S-.N-E77	1–5									☺	☺	
	P2841S-.N-A57	1–5	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☺	☹			☹
	P2841S-.N-E57	1–5	☺	☺	☹	☹	☹	☹	☺	☹			☹
	P2841S-.N-E67	1–5		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P2840S-2N-A57	2	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☺	☹			☹
	P2840S-2N-E67	2		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P2840S-2N-E77	2									☺	☺	
	P2841S-2N-A57	2	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☺	☹			☹
	P2841S-2N-E57	2	☺	☺	☹	☹	☹	☹	☺	☹			☹
	P2841S-2N-E67	2		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P2840S-3N-A57	3	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☺	☹			☹
	P2840S-3N-E67	3		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P2840S-3N-E77	3									☺	☺	
	P2841S-3N-A57	3	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☺	☹			☹
	P2841S-3N-E57	3	☺	☺	☹	☹	☹	☹	☺	☹			☹
	P2841S-3N-E67	3		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹

HC = beschichtetes Hartmetall
HW = unbeschichtetes Hartmetal

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = ☺ ➔ 不利的 = ☹

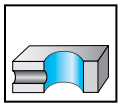
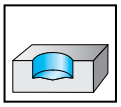
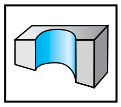
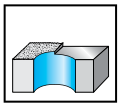
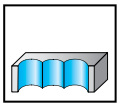
☺ ☺ ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

可转位刀片钻头

D3120 inch

Drion·tec™

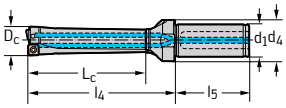
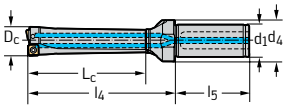
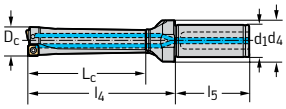
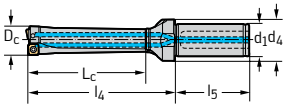


4×D_c | Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
D3120	●●	●	●●	●●	●		

刀具

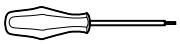
	牌号	D_c inch	L_c inch	l_4 inch	l_5 inch	d_1 inch	d_4 inch	lbs	可转位刀片数量	型号
 Cylindrical shank with flat	D3120.04-19.05F26-P21	0,750	3,000	101,7	2,281	1,000	1,378	0,869	2	P284 . S-1N- ..
 Cylindrical shank with flat	D3120.04-25.40F26-P22	1,000	4,000	127,1	2,281	1,000	1,378	1,168	2	P284 . S-2N- ..
 Cylindrical shank with flat	D3120.04-31.75F31-P24	1,250	5,000	158,9	2,281	1,250	1,622	1,953	2	P284 . S-4N- ..
 Cylindrical shank with flat	D3120.04-38.10F38-P25	1,500	6,000	193,7	2,688	1,500	1,929	3,503	2	P284 . S-5N- ..

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	D_c [inch]	0,75	1	1,25	1,5
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS1454 (T8IP) 0,885 lbs	FS1456 (T9IP) 1,475 lbs	FS2119 (T15IP) 2,213 lbs	FS2139 (T20IP) 3,688 lbs

附件

	D_c [inch]	0,75	1	1,25	1,5
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2002	FS2004	FS2004	FS2004
	扭矩螺丝刀，数显型	FS2248	FS2248	FS2248	FS2248
	可换扳手头	FS2012 (T8IP)	FS2013 (T9IP)	FS2014 (T15IP)	FS2015 (T20IP)
	螺丝刀	FS1483 (T8IP)	FS1484 (T9IP)	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)

可转位刀片

	牌号	规格	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	P2840S-.N-A57	0–0,2	😐	☹	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	P2840S-.N-E67	0–0,2		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P2840S-.N-E77	0–0,2									☺	☺	
	P2841S-.N-A57	0–0,2	😐	☹	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	P2841S-.N-E57	0–0,2	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	P2841S-.N-E67	0–0,2		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P2840S-2N-A57	0,1	😐	☹	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	P2840S-2N-E67	0,1		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹
	P2840S-2N-E77	0,1									☺	☺	
	P2841S-2N-A57	0,1	😐	☹	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	P2841S-2N-E57	0,1	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	P2841S-2N-E67	0,1		☹	☹	☹	☹	☹		☹			☹

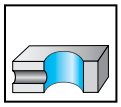
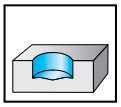
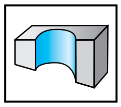
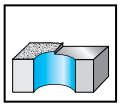
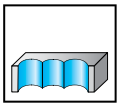
HC = beschichtetes Hartmetall
HW = unbeschichtetes Hartmetal

钻头

B3212 mm



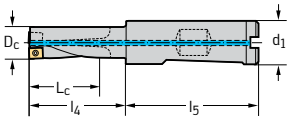
B1

D_c 10–18	2×D_c	Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
B3212	●●	●●	●●	●●	●●		

刀具



DIN 6535 HE, turned 180° DIN 6535 HB

牌号	D_c mm	L_c mm	l_4 mm	l_5 mm	d_1 mm	kg	可转位 刀片数量	型号
B3212.DF.10,0.Z01.20R	10	20	31	48	16	0,09	1 / 1	LCMX050203- ..
B3212.DF.10,2.Z01.20R	10,2	20,4	31	48	16	0,09	1 / 1	LCMX050203- ..
B3212.DF.10,5.Z01.21R	10,5	21	32	48	16	0,09	1 / 1	
B3212.DF.11,0.Z01.22R	11	22	34	48	16	0,09	1 / 1	
B3212.DF.11,5.Z01.23R	11,5	23	35	48	16	0,09	1 / 1	
B3212.DF.11,7.Z01.23R	11,7	23,4	35	48	16	0,09	1 / 1	
B3212.DF.12,0.Z01.24R	12	24	36	48	16	0,1	1 / 1	
B3212.DF.12,5.Z01.25R	12,5	25	38	48	16	0,1	1 / 1	
B3212.DF.13,0.Z01.26R	13	26	39	48	16	0,1	1 / 1	
B3212.DF.13,5.Z01.27R	13,5	27	40	48	16	0,1	1 / 1	
B3212.DF.13,7.Z01.27R	13,7	27,4	41	48	16	0,1	1 / 1	
B3212.DF.14,0.Z01.28R	14	28	42	48	16	0,1	1 / 1	LCMX06T204- .. LCMX06T204- ..
B3212.DF.14,5.Z01.29R	14,5	29	43	48	16	0,11	1 / 1	
B3212.DF.15,0.Z01.30R	15	30	44	48	16	0,11	1 / 1	
B3212.DF.15,5.Z01.31R	15,5	31	45	48	16	0,11	1 / 1	
B3212.DF.15,7.Z01.31R	15,7	31,4	46	48	16	0,11	1 / 1	
B3212.DF.16,0.Z01.32R	16	32	47	48	16	0,11	1 / 1	
B3212.DF.16,5.Z01.33R	16,5	33	48	48	16	0,12	1 / 1	
B3212.DF.17,0.Z01.34R	17	34	49	48	16	0,12	1 / 1	
B3212.DF.17,5.Z01.35R	17,5	35	51	48	16	0,13	1 / 1	
B3212.DF.18,0.Z01.36R	18	36	52	48	16	0,13	1 / 1	

X 向调整，用于大于公称直径的实心钻孔 | X = +0.2 mm / -0.1 mm ➔ ΔD = +0.4 mm / -0.2 mm | 注意：使用旋转式刀具钻通孔时，会产生一个圆片。圆片可能会飞出。请采取预防和保护措施！ | 刀体和备件包括在供货范围内

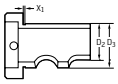
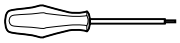
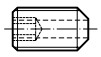
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

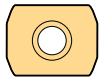
备件

	D_c [mm]	10–13,7	14–15,7	16–18
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS1012 (T6) 0,4 Nm	FS1004 (T7) 0,6 Nm	FS1020 (T7) 0,6 Nm

附件

	D_c [mm]	10–13,7	14–18
	偏心套	FS1207	FS1207
	螺丝刀	FS1063 (T6)	FS309 (T7)
	侧压刀柄锁紧螺钉	FS1209 (SW 8)	FS1209 (SW 8)
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2001
	可换扳手头	FS2005 (T6)	FS2006 (T7)

可转位刀片

	牌号	l mm	l_2 mm	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	LCGX050203-E77	4	5,2									😊		
	LCMX050203-B57	4	5,2	😊	😐	☹	☹	☹	☹	😐	😐			☹
	LCMX050203-D57	4	5,2	😊	😐	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	LCMX050203-E57	4	5,2	😊	😐	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	LCGX06T204-E77	5,2	6,6									😊	😊	
	LCMX06T204-B57	5,2	6,6	😊	😐	☹	☹	☹	☹	😐	😐			☹
	LCMX06T204-D57	5,2	6,6	😊	😐	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	LCMX06T204-E57	5,2	6,6	😊	😐	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹

HC = beschichtetes Hartmetall
HW = unbeschichtetes Hartmetal

B1

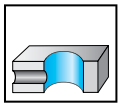
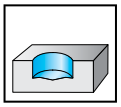
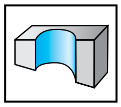
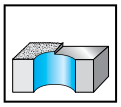
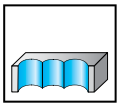
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹

钻头

B3212 inch



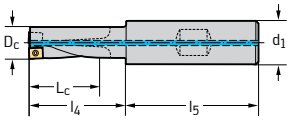
B1

2×D_c | Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
B3212	●●	●●	●●	●●	●●		

刀具



Cylindrical shank with flat

牌号	D_c inch	L_c inch	l_4 inch	l_5 inch	d_1 inch	lbs	可转位 刀片数量	型号
B3212.U3F.0099.Z01.20R	0,391	0,782	31,22	1,969	0,750	0,284	1 / 1	LCMX050203-..
B3212.U3F.0103.Z01.21R	0,406	0,812	32,385	1,969	0,750	0,287	1 / 1	LCMX050203-..
B3212.U3F.0107.Z01.21R	0,421	0,842	33,553	1,969	0,750	0,326	1 / 1	
B3212.U3F.0111.Z01.22R	0,437	0,874	34,798	1,969	0,750	0,295	1 / 1	
B3212.U3F.0115.Z01.23R	0,453	0,906	36,068	1,969	0,750	0,293	1 / 1	
B3212.U3F.0119.Z01.24R	0,469	0,938	37,313	1,969	0,750	0,304	1 / 1	
B3212.U3F.0123.Z01.25R	0,484	0,968	38,506	1,969	0,750	0,306	1 / 1	
B3212.U3F.0127.Z01.25R	0,500	1,000	39,751	1,969	0,750	0,452	1 / 1	
B3212.U3F.0131.Z01.26R	0,515	1,030	40,949	1,969	0,750	0,333	1 / 1	
B3212.U3F.0135.Z01.27R	0,531	1,062	42,189	1,969	0,750	0,439	1 / 1	
B3212.U3F.0139.Z01.28R	0,547	1,094	43,739	1,969	0,750	0,320	1 / 1	LCMX06T204-.. LCMX06T204-..
B3212.U3F.0143.Z01.29R	0,562	1,124	44,907	1,969	0,750	0,324	1 / 1	
B3212.U3F.0155.Z01.31R	0,609	1,218	48,616	1,969	0,750	0,337	1 / 1	
B3212.U3F.0159.Z01.32R	0,625	1,250	49,86	1,969	0,750	0,448	1 / 1	

刀体和备件包括在供货范围内

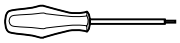
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

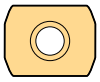
备件

	D_c [inch]	0,391–0,531	0,547–0,625
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS1012 (T6) 0,295 lbs	FS1004 (T7) 0,443 lbs

附件

	D_c [inch]	0,391–0,531	0,547–0,625
	螺丝刀	FS1063 (T6)	FS309 (T7)
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2002	FS2002
	可换扳手头	FS2005 (T6)	FS2006 (T7)

可转位刀片

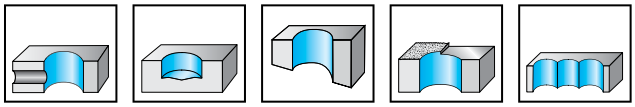
	牌号	l inch	l_2 inch	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	LCGX050203-E77	0,157	0,205									☺		
	LCMX050203-B57	0,157	0,205	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	😐			☹
	LCMX050203-D57	0,157	0,205	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	LCMX050203-E57	0,157	0,205	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	LCGX06T204-E77	0,205	0,260									☺	☺	
	LCMX06T204-B57	0,205	0,260	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	😐			☹
	LCMX06T204-D57	0,205	0,260	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	LCMX06T204-E57	0,205	0,260	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹

HC = beschichtetes Hartmetall
HW = unbeschichtetes Hartmetal

钻头

B3213 inch

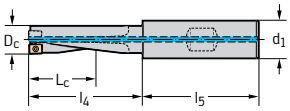




3×D_c | Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
B3213	●●	●●	●●	●●	●●		

刀具



Cylindrical shank with flat

牌号	D_c inch	L_c inch	l_4 inch	l_5 inch	d_1 inch	lbs	可转位 刀片数量	型号
B3213.U3F.0099.Z01.30R	0,391	1,173	40,259	1,969	0,750	0,291	1 / 1	LCMX050203-..
B3213.U3F.0103.Z01.31R	0,406	1,218	41,767	1,969	0,750	0,293	1 / 1	LCMX050203-..
B3213.U3F.0107.Z01.32R	0,421	1,263	43,282	1,969	0,750	0,397	1 / 1	
B3213.U3F.0111.Z01.33R	0,437	1,311	44,907	1,969	0,750	0,306	1 / 1	
B3213.U3F.0115.Z01.35R	0,453	1,359	46,533	1,969	0,750	0,306	1 / 1	
B3213.U3F.0119.Z01.36R	0,469	1,407	48,158	1,969	0,750	0,315	1 / 1	
B3213.U3F.0123.Z01.37R	0,484	1,452	49,682	1,969	0,750	0,320	1 / 1	
B3213.U3F.0127.Z01.38R	0,500	1,500	51,308	1,969	0,750	0,434	1 / 1	
B3213.U3F.0131.Z01.39R	0,515	1,545	52,857	1,969	0,750	0,324	1 / 1	
B3213.U3F.0135.Z01.40R	0,531	1,593	54,457	1,969	0,750	0,454	1 / 1	
B3213.U3F.0139.Z01.42R	0,547	1,641	56,388	1,969	0,750	0,454	1 / 1	LCMX06T204-.. LCMX06T204-..
B3213.U3F.0143.Z01.43R	0,562	1,686	57,887	1,969	0,750	0,487	1 / 1	
B3213.U3F.0147.Z01.44R	0,578	1,734	59,53	1,969	0,750	0,355	1 / 1	
B3213.U3F.0155.Z01.46R	0,609	1,827	62,69	1,969	0,750	0,406	1 / 1	
B3213.U3F.0159.Z01.48R	0,625	1,875	64,311	1,969	0,750	0,37	1 / 1	
B3213.U3F.0163.Z01.49R	0,64	1,92	65,831	1,969	0,750	0,384	1 / 1	

刀体和备件包括在供货范围内

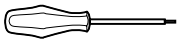
WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

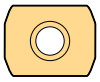
备件

	D_c [inch]	0,391–0,531	0,547–0,64
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS1012 (T6) 0,295 lbs	FS1004 (T7) 0,443 lbs

附件

	D_c [inch]	0,391–0,531	0,547–0,64
	螺丝刀	FS1063 (T6)	FS309 (T7)
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2002	FS2002
	可换扳手头	FS2005 (T6)	FS2006 (T7)

可转位刀片

	牌号	l inch	l_2 inch	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	LCGX050203-E77	0,157	0,205									☺		
	LCMX050203-B57	0,157	0,205	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	😐			☹
	LCMX050203-D57	0,157	0,205	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	LCMX050203-E57	0,157	0,205	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	LCGX06T204-E77	0,205	0,260									☺	☺	
	LCMX06T204-B57	0,205	0,260	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	😐			☹
	LCMX06T204-D57	0,205	0,260	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	LCMX06T204-E57	0,205	0,260	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹

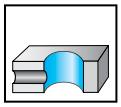
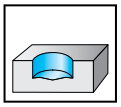
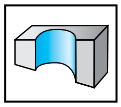
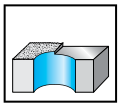
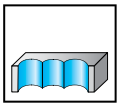
HC = beschichtetes Hartmetall
HW = unbeschichtetes Hartmetal

钻头

B3213 mm



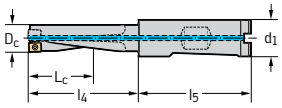
B1

D_c 10–18	3×D_c	Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
B3213	●●	●●	●●	●●	●●		

刀具



DIN 6535 HE, turned 180° DIN 6535 HB

牌号	D_c mm	L_c mm	l_4 mm	l_5 mm	d_1 mm	kg	可转位 刀片数量	型号
B3213.DF.10,0.Z01.30R	10	30	41	48	16	0,09	1 / 1	LCMX050203-..
B3213.DF.10,2.Z01.30R	10,2	30,6	41	48	16	0,09	1 / 1	LCMX050203-..
B3213.DF.10,5.Z01.31R	10,5	31,5	43	48	16	0,09	1 / 1	
B3213.DF.11,0.Z01.33R	11	33	45	48	16	0,1	1 / 1	
B3213.DF.11,5.Z01.34R	11,5	34,5	47	48	16	0,1	1 / 1	
B3213.DF.11,7.Z01.35R	11,7	35,1	48	48	16	0,1	1 / 1	
B3213.DF.12,0.Z01.36R	12	36	48	48	16	0,1	1 / 1	
B3213.DF.12,5.Z01.37R	12,5	37,5	50	48	16	0,1	1 / 1	
B3213.DF.13,0.Z01.39R	13	39	52	48	16	0,11	1 / 1	
B3213.DF.13,5.Z01.40R	13,5	40,5	54	48	16	0,11	1 / 1	
B3213.DF.13,7.Z01.41R	13,7	41,1	55	48	16	0,11	1 / 1	
B3213.DF.14,0.Z01.42R	14	42	56	48	16	0,11	1 / 1	LCMX06T204-.. LCMX06T204-..
B3213.DF.14,5.Z01.43R	14,5	43,5	57	48	16	0,11	1 / 1	
B3213.DF.15,0.Z01.45R	15	45	59	48	16	0,12	1 / 1	
B3213.DF.15,5.Z01.46R	15,5	46,5	61	48	16	0,12	1 / 1	
B3213.DF.15,7.Z01.47R	15,7	47	62	48	16	0,13	1 / 1	
B3213.DF.16,0.Z01.48R	16	48	63	48	16	0,12	1 / 1	
B3213.DF.16,5.Z01.49R	16,5	49,5	65	48	16	0,14	1 / 1	
B3213.DF.17,0.Z01.51R	17	51	66	48	16	0,14	1 / 1	
B3213.DF.17,5.Z01.52R	17,5	52,5	68	48	16	0,14	1 / 1	
B3213.DF.18,0.Z01.54R	18	54	70	48	16	0,15	1 / 1	

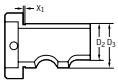
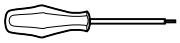
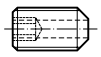
X 向调整，用于大于公称直径的实心钻孔 | X = +0.2 mm / -0.1 mm ➔ ΔD = +0.4 mm / -0.2 mm | 注意：使用旋转式刀具钻通孔时，会产生一个圆片。圆片可能会飞出。请采取预防和保护措施！ | 刀体和备件包括在供货范围内

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹

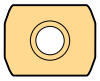
备件

	D_c [mm]	10–13,7	14–15,7	16–18
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS1012 (T6) 0,4 Nm	FS1004 (T7) 0,6 Nm	FS1020 (T7) 0,6 Nm

附件

	D_c [mm]	10–13,5	13,7	14–18
	偏心套	FS1207	FS1207	FS1207
	螺丝刀	FS1063 (T6)	FS1063 (T6)	FS309 (T7)
	侧压刀柄锁紧螺钉	FS1209 (SW 8)	FS1209 (SW 8)	FS1209 (SW 8)
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2001	FS2001
	可换扳手头	FS2005 (T6)	FS2006 (T7)	FS2006 (T7)

可转位刀片

	牌号	l mm	l_2 mm	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	LCGX050203-E77	4	5,2									☺		
	LCMX050203-B57	4	5,2	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	😐			☹
	LCMX050203-D57	4	5,2	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	LCMX050203-E57	4	5,2	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	LCGX06T204-E77	5,2	6,6									☺	☺	
	LCMX06T204-B57	5,2	6,6	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	😐			☹
	LCMX06T204-D57	5,2	6,6	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	LCMX06T204-E57	5,2	6,6	☺	😐	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹

HC = beschichtetes Hartmetall
HW = unbeschichtetes Hartmetal

B1

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹

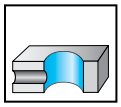
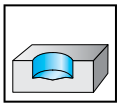
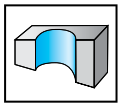
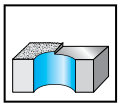
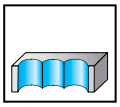
☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

钻头

B3214 mm



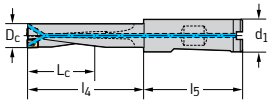
B1

D_c 10–18	4×D_c	Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
B3214			●●	●●			

刀具



DIN 6535 HE, turned 180° DIN 6535 HB

牌号	D_c mm	L_c mm	l_4 mm	l_5 mm	d_1 mm	kg	可转位 刀片数量	型号
B3214.DF.10,0.Z01.40R	10	40	51	48	16	0,09	1 / 1	LCMX050203-..
B3214.DF.10,5.Z01.42R	10,5	42	53	48	16	0,1	1 / 1	LCMX050203-..
B3214.DF.11,0.Z01.44R	11	44	56	48	16	0,1	1 / 1	
B3214.DF.11,5.Z01.46R	11,5	46	58	48	16	0,1	1 / 1	
B3214.DF.12,0.Z01.48R	12	48	60	48	16	0,11	1 / 1	
B3214.DF.12,5.Z01.50R	12,5	50	62	48	16	0,11	1 / 1	
B3214.DF.13,0.Z01.52R	13	52	65	48	16	0,11	1 / 1	
B3214.DF.13,5.Z01.54R	13,5	54	67	48	16	0,12	1 / 1	
B3214.DF.14,0.Z01.56R	14	56	70	48	16	0,12	1 / 1	LCMX06T204-.. LCMX06T204-..
B3214.DF.14,5.Z01.58R	14,5	58	72	48	16	0,13	1 / 1	
B3214.DF.15,0.Z01.60R	15	60	74	48	16	0,13	1 / 1	
B3214.DF.15,5.Z01.62R	15,5	62	77	48	16	0,12	1 / 1	
B3214.DF.16,0.Z01.64R	16	64	78	48	16	0,14	1 / 1	
B3214.DF.16,5.Z01.66R	16,5	66	82	48	16	0,15	1 / 1	
B3214.DF.17,5.Z01.70R	17,5	70	85	48	16	0,17	1 / 1	
B3214.DF.18,0.Z01.72R	18	72	88	48	16	0,17	1 / 1	

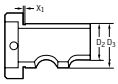
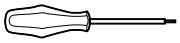
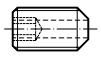
X 向调整，用于大于公称直径的实心钻孔 | X = +0.2 mm / -0.1 mm ➔ ΔD = +0.4 mm / -0.2 mm | 注意：使用旋转式刀具钻通孔时，会产生一个圆片。圆片可能会飞出。请采取预防和保护措施！ | 刀体和备件包括在供货范围内

WALTER SELECT 机床、夹具和工件系统的稳定性 ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹

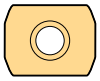
备件

	D_c [mm]	10–13,5	14–15,5	16–18
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS1012 (T6) 0,4 Nm	FS1004 (T7) 0,6 Nm	FS1020 (T7) 0,6 Nm

附件

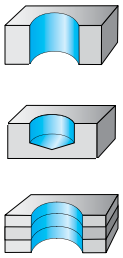
	D_c [mm]	10–13,5	14–18
	偏心套	FS1207	FS1207
	螺丝刀	FS1063 (T6)	FS309 (T7)
	侧压刀柄锁紧螺钉	FS1209 (SW 8)	FS1209 (SW 8)
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2001
	可换扳手头	FS2005 (T6)	FS2006 (T7)

可转位刀片

	牌号	l mm	l_2 mm	P HC WKP25S	P HC WKP35S	P HC WSP45G	P HC WXP40	M HC WSP45G	M HC WXP40	K HC WKP25S	K HC WKP35S	N HC WNN15	N HW WN15	S HC WSP45G
	LCGX050203-E77	4	5,2									😊		
	LCMX050203-B57	4	5,2	😊	😐	☹	☹	☹	☹	😐	😐			☹
	LCMX050203-D57	4	5,2	😊	😐	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	LCMX050203-E57	4	5,2	😊	😐	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	LCGX06T204-E77	5,2	6,6									😊	😊	
	LCMX06T204-B57	5,2	6,6	😊	😐	☹	☹	☹	☹	😐	😐			☹
	LCMX06T204-D57	5,2	6,6	😊	😐	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹
	LCMX06T204-E57	5,2	6,6	😊	😐	☹	☹	☹	☹	😐	☹			☹

HC = beschichtetes Hartmetall
HW = unbeschichtetes Hartmetal

高速钢孔加工刀具

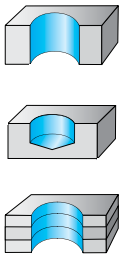


钻深	3 x D_C			5 x D_C	
					
订货号	A1154TFT VA Inox	A1149XPL UFL®	A1148 UFL®	A3153	A3143
更多服务	R	R	R		
标准	DIN 1897	DIN 1897	DIN 1897	DIN 1899	DIN 1899
涂层 / 刀具材质	TFT	XPL	未塗佈	未塗佈	未塗佈
刀柄	圆柱柄	圆柱柄	圆柱柄	圆柱柄	圆柱柄
直径范围 [mm]	2–16	1–20	1–20	0,15–1,4	0,05–1,45
P 钢	●	●●	●●	●●	●●
M 不锈钢	●●	●●	●●	●	●
K 铸铁		●●	●●	●●	●●
N 有色金属	●●	●●	●●	●●	●●
S 难切削材料	●	●	●●	●●	●●
H 硬材料					
O 其他	●	●	●	●	●
目录中的页面	B 344	B 338	B 347	B 356	B 353
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	A1154TFT	A1149XPL	A1148	A3153	A3143

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

高速钢孔加工刀具

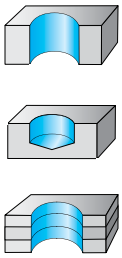


钻深	8 x D_C				8 x D_C
					
订货号	A1254TFT VA Inox	A1249XPL UFL®	A1222 UFL®	Z3518	A1244 VA
更多服务	R	R	R		
标准	DIN 338	DIN 338	DIN 338		DIN 338
涂层 / 刀具材质	TFT	XPL	未涂佈		未涂佈
刀柄	圆柱柄	圆柱柄	圆柱柄		圆柱柄
直径范围 [mm]	3–16	1–20	1–16	–	0,3–15
P 钢	●	●●	●●	●	●
M 不锈钢	●●	●●	●	●●	●●
K 铸铁		●●	●●		
N 有色金属	●●	●●	●●	●	●
S 难切削材料	●	●	●	●●	●●
H 硬材料					
O 其他	●	●	●		
目录中的页面	B 363	B 358	B 378	B 384	B 370
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	A1254TFT	A1249XPL	A1222	Z3518	A1244

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

高速钢孔加工刀具

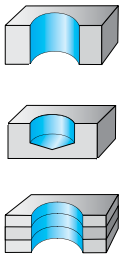


钻深			8 x D_C		
					
订货号	Z3515	Z3516	A4244 VA	A1247 Alpha® XE	A4247 Alpha® XE
更多服务					
标准			DIN 345	DIN 338	DIN 345
涂层 / 刀具材质			未涂佈	未涂佈	未涂佈
刀柄			莫氏锥度	圆柱柄	莫氏锥度
直径范围 [mm]	–	–	10–32	1–16	10–40
P 钢	●	●	●	●●	●●
M 不锈钢	●●	●●	●●	●●	●●
K 铸铁				●●	●●
N 有色金属	●	●	●	●●	●●
S 难切削材料	●●	●●	●●	●●	●●
H 硬材料					
O 其他				●	●
目录中的页面	B 376	B 377	B 434	B 365	B 436
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	Z3515	Z3516	A4244	A1247	A4247

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

高速钢孔加工刀具

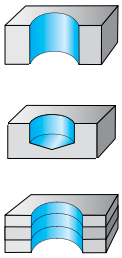


钻深	8 x D_C		8 x D_C		8 x D_C
					
订货号	DA110 Perform	DA110 Perform	A1211TIN	Z3218TIN	A1211
更多服务					
标准	DIN 338	DIN 338	DIN 338		DIN 338
涂层 / 刀具材质	WZ90AJ		TIN		未涂佈
刀柄	圆柱柄		圆柱柄		圆柱柄
直径范围 [mm]	1–16	–	0,5–16	–	0,2–22
P 钢	●●	●●	●●	●●	●●
M 不锈钢	●	●	●	●	●
K 铸铁	●●	●●	●●	●●	●●
N 有色金属	●	●	●	●	●
S 难切削材料		●	●	●	●
H 硬材料					
O 其他	●	●	●	●	●
目录中的页面	B 404	B 407	B 385	B 398	B 385
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	DA110	DA110	A1211TIN	Z3218TIN	A1211

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

高速钢孔加工刀具

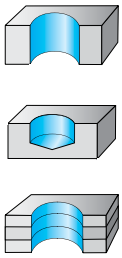


钻深			12 x D_C		
					
订货号	Z3213	Z3218	A1549TFP UFL®	A1522 UFL®	A4422 UFL®
更多服务			R	R	R
标准			DIN 340	DIN 340	DIN 341
涂层 / 刀具材质			TFP	未涂佈	未塗佈
刀柄			圆柱柄	圆柱柄	莫氏锥度
直径范围 [mm]	–	–	1–12	1–22,225	10–31
P 钢	●●	●●	●●	●●	●●
M 不锈钢	●	●	●●	●	●
K 铸铁	●●	●●	●●	●●	●●
N 有色金属	●	●	●●	●●	●●
S 难切削材料	●	●	●	●	●
H 硬材料					
O 其他	●	●	●	●	●
目录中的页面	B 402	B 398	B 409	B 418	B 438
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	Z3213	Z3218	A1549TFP	A1522	A4422

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

高速钢孔加工刀具



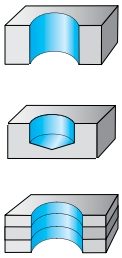
钻深	12 x D_C			16 x D_C	
					
订货号	A1544 VA	A1547 Alpha® XE	A1511	A1622 UFL®	A4622 UFL®
更多服务				R	R
标准	DIN 340	DIN 340	DIN 340	DIN 1869 I	DIN 1870 I
涂层 / 刀具材质	未涂佈	未涂佈	未涂佈	未涂佈	未涂佈
刀柄	圆柱柄	圆柱柄	圆柱柄	圆柱柄	莫氏锥度
直径范围 [mm]	1–12	1–12,7	0,5–22	2–12,7	12–30
P 钢	●	●	●	●●	●●
M 不锈钢	●●	●●	●	●	●
K 铸铁		●●	●	●●	●●
N 有色金属	●	●	●	●●	●●
S 难切削材料	●●	●●	●	●	●
H 硬材料					
O 其他		●	●	●	●
目录中的页面	B 415	B 412	B 423	B 426	B 440
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	A1544	A1547	A1511	A1622	A4622

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

高速钢孔加工刀具

B1

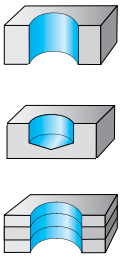


钻深	16 x D_C	22 x D_C		30 x D_C	60 x D_C
					
订货号	A4611	A1722 UFL®	A4722 UFL®	A1822 UFL®	A1922S UFL®
更多服务		R	R	R	R
标准	DIN 1870 I	DIN 1869 II	DIN 1870 II	DIN 1869 III	Walter
涂层 / 刀具材质	未涂佈	未涂佈	未涂佈	未涂佈	未涂佈
刀柄	莫氏锥度	圆柱柄	莫氏锥度	圆柱柄	圆柱柄
直径范围 [mm]	8–40	3–12	8–40	3,5–12	6–14
P 钢	●	●●	●●	●●	●●
M 不锈钢	●	●	●	●	●
K 铸铁	●	●●	●●	●●	●●
N 有色金属	●	●●	●●	●●	●●
S 难切削材料	●	●	●	●	●
H 硬材料					
O 其他	●	●	●	●	●
目录中的页面	B 441	B 430	B 443	B 431	B 432
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	A4611	A1722	A4722	A1822	A1922S

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

高速钢孔加工刀具



钻深	85 x D_C			



订货号	A1922L UFL®	Z3219TIN	Z3219	Z3216
更多服务	R			
标准	Walter			
涂层 / 刀具材质	未涂佈			
刀柄	圆柱柄			
直径范围 [mm]	8–12	–	–	–
P 钢	●●	●●	●●	●●
M 不锈钢	●	●	●	●
K 铸铁	●●	●●	●●	●●
N 有色金属	●●	●	●	●
S 难切削材料	●	●	●	●
H 硬材料				
O 其他	●	●	●	●
目录中的页面	B 433	B 399	B 399	B 403
二维码				
www.walter-tools.com/woc/	A1922L	Z3219TIN	Z3219	Z3216

WALTER SELECT

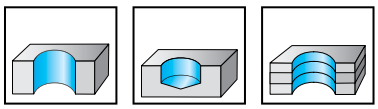
●● 主要应用 ● 其他应用

优质高速钢麻花钻，超短型

A1149XPL

UFL®



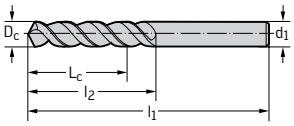


~3×D_c | DIN 1897 | 130°

B1

	P	M	K	N	S	H	O
XPL	●●	●●	●●	●●	●		●

刀具



Cylindrical shank

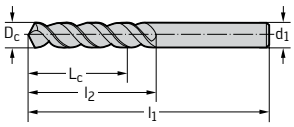
牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1149XPL-1	1		4	26	6	1
A1149XPL-NO60	1,016	No. 60	4	26	6	1,016
A1149XPL-NO59	1,041	No. 59	4	26	6	1,041
A1149XPL-NO58	1,067	No. 58	5	28	7	1,067
A1149XPL-NO57	1,092	No. 57	5	28	7	1,092
A1149XPL-1.1	1,1		5	28	7	1,1
A1149XPL-NO56	1,181	No. 56	6	30	8	1,181
A1149XPL-3/64IN	1,191	3/64"	6	30	8	1,191
A1149XPL-1.2	1,2		6	30	8	1,2
A1149XPL-1.3	1,3		6	30	8	1,3
A1149XPL-NO55	1,321	No. 55	6	32	9	1,321
A1149XPL-NO54	1,397	No. 54	6	32	9	1,397
A1149XPL-1.4	1,4		6	32	9	1,4
A1149XPL-1.5	1,5		6	32	9	1,5
A1149XPL-NO53	1,511	No. 53	7	34	10	1,511
A1149XPL-1/16IN	1,588	1/16"	7	34	10	1,588
A1149XPL-1.6	1,6		7	34	10	1,6
A1149XPL-NO52	1,613	No. 52	7	34	10	1,613
A1149XPL-1.7	1,7		7	34	10	1,7
A1149XPL-NO51	1,702	No. 51	8	36	11	1,702
A1149XPL-NO50	1,778	No. 50	8	36	11	1,778
A1149XPL-1.8	1,8		8	36	11	1,8
A1149XPL-NO49	1,854	No. 49	8	36	11	1,854
A1149XPL-1.9	1,9		8	36	11	1,9
A1149XPL-NO48	1,930	No. 48	8	38	12	1,93
A1149XPL-5/64IN	1,984	5/64"	8	38	12	1,984
A1149XPL-NO47	1,994	No. 47	8	38	12	1,994
A1149XPL-2	2		8	38	12	2
A1149XPL-NO46	2,057	No. 46	8	38	12	2,057
A1149XPL-NO45	2,083	No. 45	8	38	12	2,083
A1149XPL-2.1	2,1		8	38	12	2,1
A1149XPL-NO44	2,184	No. 44	9	40	13	2,184
A1149XPL-2.2	2,2		9	40	13	2,2
A1149XPL-NO43	2,261	No. 43	9	40	13	2,261
A1149XPL-2.3	2,3		9	40	13	2,3
A1149XPL-NO42	2,375	No. 42	10	43	14	2,375

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1149XPL-3/32IN	2,381	3/32"	10	43	14	2,381
A1149XPL-2.4	2,4		10	43	14	2,4
A1149XPL-N041	2,438	No. 41	10	43	14	2,438
A1149XPL-N040	2,489	No. 40	10	43	14	2,489
A1149XPL-2.5	2,5		10	43	14	2,5
A1149XPL-N039	2,527	No. 39	10	43	14	2,527
A1149XPL-N038	2,578	No. 38	10	43	14	2,578
A1149XPL-2.6	2,6		10	43	14	2,6
A1149XPL-N037	2,642	No. 37	10	43	14	2,642
A1149XPL-2.7	2,7		11	46	16	2,7
A1149XPL-N036	2,705	No. 36	11	46	16	2,705
A1149XPL-7/64IN	2,778	7/64"	11	46	16	2,778
A1149XPL-N035	2,794	No. 35	11	46	16	2,794
A1149XPL-2.8	2,8		11	46	16	2,8
A1149XPL-N034	2,819	No. 34	11	46	16	2,819
A1149XPL-N033	2,870	No. 33	11	46	16	2,87
A1149XPL-2.9	2,9		11	46	16	2,9
A1149XPL-N032	2,946	No. 32	11	46	16	2,946
A1149XPL-3	3		11	46	16	3
A1149XPL-N031	3,048	No. 31	12	49	18	3,048
A1149XPL-3.1	3,1		12	49	18	3,1
A1149XPL-1/8IN	3,175	1/8"	12	49	18	3,175
A1149XPL-3.2	3,2		12	49	18	3,2
A1149XPL-N030	3,264	No. 30	12	49	18	3,264
A1149XPL-3.3	3,3		12	49	18	3,3
A1149XPL-3.4	3,4		14	52	20	3,4
A1149XPL-N029	3,454	No. 29	14	52	20	3,454
A1149XPL-3.5	3,5		14	52	20	3,5
A1149XPL-N028	3,569	No. 28	14	52	20	3,569
A1149XPL-9/64IN	3,572	9/64"	14	52	20	3,572
A1149XPL-3.6	3,6		14	52	20	3,6
A1149XPL-N027	3,658	No. 27	14	52	20	3,658
A1149XPL-3.7	3,7		14	52	20	3,7
A1149XPL-N026	3,734	No. 26	14	52	20	3,734
A1149XPL-N025	3,797	No. 25	15	55	22	3,797
A1149XPL-3.8	3,8		15	55	22	3,8
A1149XPL-N024	3,861	No. 24	15	55	22	3,861
A1149XPL-3.9	3,9		15	55	22	3,9
A1149XPL-N023	3,912	No. 23	15	55	22	3,912
A1149XPL-5/32IN	3,969	5/32"	15	55	22	3,969
A1149XPL-N022	3,988	No. 22	15	55	22	3,988
A1149XPL-4	4		15	55	22	4
A1149XPL-N021	4,039	No. 21	15	55	22	4,039
A1149XPL-N020	4,089	No. 20	15	55	22	4,089
A1149XPL-4.1	4,1		15	55	22	4,1
A1149XPL-4.2	4,2		15	55	22	4,2

B1

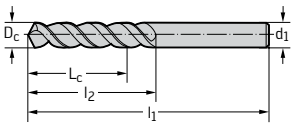
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

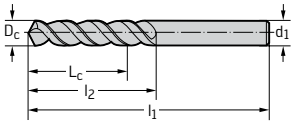
牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1149XPL-NO19	4,216	No. 19	15	55	22	4,216
A1149XPL-4.3	4,3		16	58	24	4,3
A1149XPL-NO18	4,305	No. 18	16	58	24	4,305
A1149XPL-11/64IN	4,366	11/64"	16	58	24	4,366
A1149XPL-NO17	4,394	No. 17	16	58	24	4,394
A1149XPL-4.4	4,4		16	58	24	4,4
A1149XPL-NO16	4,496	No. 16	16	58	24	4,496
A1149XPL-4.5	4,5		16	58	24	4,5
A1149XPL-NO15	4,572	No. 15	16	58	24	4,572
A1149XPL-4.6	4,6		16	58	24	4,6
A1149XPL-NO14	4,623	No. 14	16	58	24	4,623
A1149XPL-4.65	4,65		16	58	24	4,65
A1149XPL-NO13	4,699	No. 13	16	58	24	4,699
A1149XPL-4.7	4,7		16	58	24	4,7
A1149XPL-3/16IN	4,763	3/16"	18	62	26	4,763
A1149XPL-4.8	4,8		18	62	26	4,8
A1149XPL-NO12	4,801	No. 12	18	62	26	4,801
A1149XPL-NO11	4,851	No. 11	18	62	26	4,851
A1149XPL-4.9	4,9		18	62	26	4,9
A1149XPL-NO10	4,915	No. 10	18	62	26	4,915
A1149XPL-NO9	4,978	No. 09	18	62	26	4,978
A1149XPL-5	5		18	62	26	5
A1149XPL-NO8	5,055	No. 08	18	62	26	5,055
A1149XPL-5.1	5,1		18	62	26	5,1
A1149XPL-NO7	5,105	No. 07	18	62	26	5,105
A1149XPL-13/64IN	5,159	13/64"	18	62	26	5,159
A1149XPL-NO6	5,182	No. 06	18	62	26	5,182
A1149XPL-5.2	5,2		18	62	26	5,2
A1149XPL-NO5	5,220	No. 05	18	62	26	5,22
A1149XPL-5.3	5,3		18	62	26	5,3
A1149XPL-NO4	5,309	No. 04	19	66	28	5,309
A1149XPL-5.4	5,4		19	66	28	5,4
A1149XPL-NO3	5,410	No. 03	19	66	28	5,41
A1149XPL-5.5	5,5		19	66	28	5,5
A1149XPL-5.55	5,55		19	66	28	5,55
A1149XPL-7/32IN	5,556	7/32"	19	66	28	5,556
A1149XPL-5.6	5,6		19	66	28	5,6
A1149XPL-NO2	5,613	No. 02	19	66	28	5,613
A1149XPL-5.7	5,7		19	66	28	5,7
A1149XPL-NO1	5,791	No. 01	19	66	28	5,791
A1149XPL-5.8	5,8		19	66	28	5,8
A1149XPL-5.9	5,9		19	66	28	5,9
A1149XPL-LET.A	5,944	Let. A	19	66	28	5,944
A1149XPL-15/64IN	5,953	15/64"	19	66	28	5,953
A1149XPL-6	6		19	66	28	6
A1149XPL-LET.B	6,045	Let. B	20	70	31	6,045

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1149XPL-6.1	6,1		20	70	31	6,1
A1149XPL-LET.C	6,147	Let. C	20	70	31	6,147
A1149XPL-6.2	6,2		20	70	31	6,2
A1149XPL-LET.D	6,248	Let. D	20	70	31	6,248
A1149XPL-6.3	6,3		20	70	31	6,3
A1149XPL-1/4IN	6,350	1/4"	20	70	31	6,35
A1149XPL-6.4	6,4		20	70	31	6,4
A1149XPL-6.5	6,5		20	70	31	6,5
A1149XPL-LET.F	6,528	Let. F	20	70	31	6,528
A1149XPL-6.6	6,6		20	70	31	6,6
A1149XPL-LET.G	6,629	Let. G	20	70	31	6,629
A1149XPL-6.7	6,7		20	70	31	6,7
A1149XPL-17/64IN	6,747	17/64"	22	74	34	6,747
A1149XPL-LET.H	6,756	Let. H	22	74	34	6,756
A1149XPL-6.8	6,8		22	74	34	6,8
A1149XPL-6.9	6,9		22	74	34	6,9
A1149XPL-LET.I	6,909	Let. I	22	74	34	6,909
A1149XPL-7	7		22	74	34	7
A1149XPL-LET.J	7,036	Let. J	22	74	34	7,036
A1149XPL-7.1	7,1		22	74	34	7,1
A1149XPL-LET.K	7,137	Let. K	22	74	34	7,137
A1149XPL-9/32IN	7,144	9/32"	22	74	34	7,144
A1149XPL-7.2	7,2		22	74	34	7,2
A1149XPL-7.3	7,3		22	74	34	7,3
A1149XPL-LET.L	7,366	Let. L	22	74	34	7,366
A1149XPL-7.4	7,4		22	74	34	7,4
A1149XPL-LET.M	7,493	Let. M	22	74	34	7,493
A1149XPL-7.5	7,5		22	74	34	7,5
A1149XPL-19/64IN	7,541	19/64"	24	79	37	7,541
A1149XPL-7.6	7,6		24	79	37	7,6
A1149XPL-LET.N	7,671	Let. N	24	79	37	7,671
A1149XPL-7.7	7,7		24	79	37	7,7
A1149XPL-7.8	7,8		24	79	37	7,8
A1149XPL-7.9	7,9		24	79	37	7,9
A1149XPL-5/16IN	7,938	5/16"	24	79	37	7,938
A1149XPL-8	8		24	79	37	8
A1149XPL-LET.O	8,026	Let. O	24	79	37	8,026
A1149XPL-8.1	8,1		24	79	37	8,1
A1149XPL-8.2	8,2		24	79	37	8,2
A1149XPL-LET.P	8,204	Let. P	24	79	37	8,204
A1149XPL-8.3	8,3		24	79	37	8,3
A1149XPL-21/64IN	8,334	21/64"	24	79	37	8,334
A1149XPL-8.4	8,4		24	79	37	8,4
A1149XPL-LET.Q	8,433	Let. Q	24	79	37	8,433
A1149XPL-8.5	8,5		24	79	37	8,5
A1149XPL-8.6	8,6		25	84	40	8,6

B1

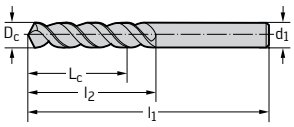
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

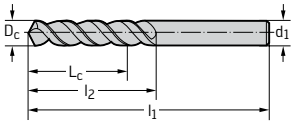
牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1149XPL-LET.R	8,611	Let. R	25	84	40	8,611
A1149XPL-8.7	8,7		25	84	40	8,7
A1149XPL-11/32IN	8,731	11/32"	25	84	40	8,731
A1149XPL-8.8	8,8		25	84	40	8,8
A1149XPL-LET.S	8,839	Let. S	25	84	40	8,839
A1149XPL-8.9	8,9		25	84	40	8,9
A1149XPL-9	9		25	84	40	9
A1149XPL-LET.T	9,093	Let. T	25	84	40	9,093
A1149XPL-9.1	9,1		25	84	40	9,1
A1149XPL-23/64IN	9,128	23/64"	25	84	40	9,128
A1149XPL-9.2	9,2		25	84	40	9,2
A1149XPL-9.3	9,3		25	84	40	9,3
A1149XPL-LET.U	9,347	Let. U	25	84	40	9,347
A1149XPL-9.4	9,4		25	84	40	9,4
A1149XPL-9.5	9,5		25	84	40	9,5
A1149XPL-3/8IN	9,525	3/8"	27	89	43	9,525
A1149XPL-LET.V	9,576	Let. V	27	89	43	9,576
A1149XPL-9.6	9,6		27	89	43	9,6
A1149XPL-9.7	9,7		27	89	43	9,7
A1149XPL-9.8	9,8		27	89	43	9,8
A1149XPL-LET.W	9,804	Let. W	27	89	43	9,804
A1149XPL-9.9	9,9		27	89	43	9,9
A1149XPL-25/64IN	9,922	25/64"	27	89	43	9,922
A1149XPL-10	10		27	89	43	10
A1149XPL-LET.X	10,084	Let. X	27	89	43	10,084
A1149XPL-10.2	10,2		27	89	43	10,2
A1149XPL-LET.Y	10,262	Let. Y	27	89	43	10,262
A1149XPL-13/32IN	10,319	13/32"	27	89	43	10,319
A1149XPL-LET.Z	10,490	Let. Z	27	89	43	10,49
A1149XPL-10.5	10,5		27	89	43	10,5
A1149XPL-27/64IN	10,716	27/64"	29	95	47	10,716
A1149XPL-10.8	10,8		29	95	47	10,8
A1149XPL-11	11		29	95	47	11
A1149XPL-7/16IN	11,113	7/16"	29	95	47	11,113
A1149XPL-11.2	11,2		29	95	47	11,2
A1149XPL-11.3	11,3		29	95	47	11,3
A1149XPL-11.5	11,5		29	95	47	11,5
A1149XPL-29/64IN	11,509	29/64"	29	95	47	11,509
A1149XPL-11.8	11,8		29	95	47	11,8
A1149XPL-15/32IN	11,906	15/32"	37	102	51	11,906
A1149XPL-12	12		37	102	51	12
A1149XPL-31/64IN	12,303	31/64"	37	102	51	12,303
A1149XPL-12.5	12,5		37	102	51	12,5
A1149XPL-1/2IN	12,700	1/2"	37	102	51	12,7
A1149XPL-12.8	12,8		37	102	51	12,8
A1149XPL-13	13		37	102	51	13

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1149XPL-33/64IN	13,097		37	102	51	13,097
A1149XPL-13.1	13,1		37	102	51	13,1
A1149XPL-13.3	13,3		40	107	54	13,3
A1149XPL-17/32IN	13,494	17/32"	40	107	54	13,494
A1149XPL-13.5	13,5		40	107	54	13,5
A1149XPL-35/64IN	13,891		40	107	54	13,891
A1149XPL-14	14		40	107	54	14
A1149XPL-9/16IN	14,288	9/16"	41	111	56	14,288
A1149XPL-14.5	14,5		41	111	56	14,5
A1149XPL-37/64IN	14,684	37/64"	41	111	56	14,684
A1149XPL-15	15		41	111	56	15
A1149XPL-19/32IN	15,081	19/32"	42	115	58	15,081
A1149XPL-15.1	15,1		42	115	58	15,1
A1149XPL-15.3	15,3		42	115	58	15,3
A1149XPL-39/64IN	15,478	39/64"	42	115	58	15,478
A1149XPL-15.5	15,5		42	115	58	15,5
A1149XPL-5/8IN	15,875	5/8"	42	115	58	15,875
A1149XPL-16	16		42	115	58	16
A1149XPL-41/64IN	16,272		43	119	60	16,272
A1149XPL-16.5	16,5		43	119	60	16,5
A1149XPL-21/32IN	16,669		43	119	60	16,669
A1149XPL-17	17		43	119	60	17
A1149XPL-43/64IN	17,066		44	123	62	17,066
A1149XPL-11/16IN	17,463		44	123	62	17,463
A1149XPL-17.5	17,5		44	123	62	17,5
A1149XPL-45/64IN	17,859	45/64"	44	123	62	17,859
A1149XPL-18	18		44	123	62	18
A1149XPL-23/32IN	18,256	23/32"	45	127	64	18,256
A1149XPL-18.5	18,5		45	127	64	18,5
A1149XPL-47/64IN	18,653	47/64"	45	127	64	18,653
A1149XPL-19	19		45	127	64	19
A1149XPL-3/4IN	19,050	3/4"	46	131	66	19,05
A1149XPL-19.5	19,5		46	131	66	19,5
A1149XPL-20	20		46	131	66	20

WALTER SELECT

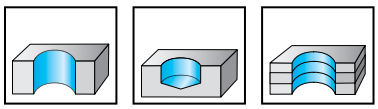
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

优质高速钢麻花钻，超短型
A1154TFT
VA Inox



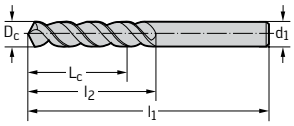
~3×D_c | DIN 1897 |  |  118°



	P	M	K	N	S	H	O
TFT	●	●●		●●	●		●

B1

刀具



Cylindrical shank

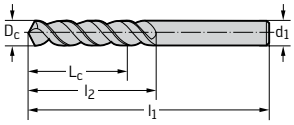
牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1154TFT-2	2	8	38	12	2
A1154TFT-2.1	2,1	8	38	12	2,1
A1154TFT-2.2	2,2	9	40	13	2,2
A1154TFT-2.3	2,3	9	40	13	2,3
A1154TFT-2.4	2,4	10	43	14	2,4
A1154TFT-2.5	2,5	10	43	14	2,5
A1154TFT-2.6	2,6	10	43	14	2,6
A1154TFT-2.7	2,7	11	46	16	2,7
A1154TFT-2.8	2,8	11	46	16	2,8
A1154TFT-2.9	2,9	11	46	16	2,9
A1154TFT-3	3	11	46	16	3
A1154TFT-3.1	3,1	12	49	18	3,1
A1154TFT-3.2	3,2	12	49	18	3,2
A1154TFT-3.3	3,3	12	49	18	3,3
A1154TFT-3.4	3,4	14	52	20	3,4
A1154TFT-3.5	3,5	14	52	20	3,5
A1154TFT-3.6	3,6	14	52	20	3,6
A1154TFT-3.7	3,7	14	52	20	3,7
A1154TFT-3.8	3,8	15	55	22	3,8
A1154TFT-3.9	3,9	15	55	22	3,9
A1154TFT-4	4	15	55	22	4
A1154TFT-4.1	4,1	15	55	22	4,1
A1154TFT-4.2	4,2	15	55	22	4,2
A1154TFT-4.3	4,3	16	58	24	4,3
A1154TFT-4.4	4,4	16	58	24	4,4
A1154TFT-4.5	4,5	16	58	24	4,5
A1154TFT-4.6	4,6	16	58	24	4,6
A1154TFT-4.65	4,65	16	58	24	4,65
A1154TFT-4.7	4,7	16	58	24	4,7
A1154TFT-4.8	4,8	18	62	26	4,8
A1154TFT-4.9	4,9	18	62	26	4,9
A1154TFT-5	5	18	62	26	5
A1154TFT-5.1	5,1	18	62	26	5,1
A1154TFT-5.2	5,2	18	62	26	5,2
A1154TFT-5.3	5,3	18	62	26	5,3
A1154TFT-5.4	5,4	19	66	28	5,4

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1154TFT-5.5	5,5	19	66	28	5,5
A1154TFT-5.55	5,55	19	66	28	5,55
A1154TFT-5.6	5,6	19	66	28	5,6
A1154TFT-5.7	5,7	19	66	28	5,7
A1154TFT-5.8	5,8	19	66	28	5,8
A1154TFT-5.9	5,9	19	66	28	5,9
A1154TFT-6	6	19	66	28	6
A1154TFT-6.1	6,1	20	70	31	6,1
A1154TFT-6.2	6,2	20	70	31	6,2
A1154TFT-6.3	6,3	20	70	31	6,3
A1154TFT-6.4	6,4	20	70	31	6,4
A1154TFT-6.5	6,5	20	70	31	6,5
A1154TFT-6.6	6,6	20	70	31	6,6
A1154TFT-6.7	6,7	20	70	31	6,7
A1154TFT-6.8	6,8	22	74	34	6,8
A1154TFT-6.9	6,9	22	74	34	6,9
A1154TFT-7	7	22	74	34	7
A1154TFT-7.1	7,1	22	74	34	7,1
A1154TFT-7.2	7,2	22	74	34	7,2
A1154TFT-7.3	7,3	22	74	34	7,3
A1154TFT-7.4	7,4	22	74	34	7,4
A1154TFT-7.5	7,5	22	74	34	7,5
A1154TFT-7.6	7,6	24	79	37	7,6
A1154TFT-7.7	7,7	24	79	37	7,7
A1154TFT-7.8	7,8	24	79	37	7,8
A1154TFT-7.9	7,9	24	79	37	7,9
A1154TFT-8	8	24	79	37	8
A1154TFT-8.1	8,1	24	79	37	8,1
A1154TFT-8.2	8,2	24	79	37	8,2
A1154TFT-8.3	8,3	24	79	37	8,3
A1154TFT-8.4	8,4	24	79	37	8,4
A1154TFT-8.5	8,5	24	79	37	8,5
A1154TFT-8.6	8,6	25	84	40	8,6
A1154TFT-8.7	8,7	25	84	40	8,7
A1154TFT-8.8	8,8	25	84	40	8,8
A1154TFT-8.9	8,9	25	84	40	8,9
A1154TFT-9	9	25	84	40	9
A1154TFT-9.1	9,1	25	84	40	9,1
A1154TFT-9.2	9,2	25	84	40	9,2
A1154TFT-9.3	9,3	25	84	40	9,3
A1154TFT-9.4	9,4	25	84	40	9,4
A1154TFT-9.5	9,5	25	84	40	9,5
A1154TFT-9.6	9,6	27	89	43	9,6
A1154TFT-9.7	9,7	27	89	43	9,7
A1154TFT-9.8	9,8	27	89	43	9,8
A1154TFT-9.9	9,9	27	89	43	9,9

B1

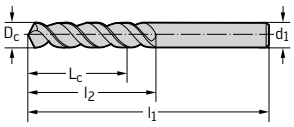
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1154TFT-10	10	27	89	43	10
A1154TFT-10.2	10,2	27	89	43	10,2
A1154TFT-10.3	10,3	27	89	43	10,3
A1154TFT-10.5	10,5	27	89	43	10,5
A1154TFT-10.6	10,6	27	89	43	10,6
A1154TFT-10.7	10,7	29	95	47	10,7
A1154TFT-10.8	10,8	29	95	47	10,8
A1154TFT-10.9	10,9	29	95	47	10,9
A1154TFT-11	11	29	95	47	11
A1154TFT-11.1	11,1	29	95	47	11,1
A1154TFT-11.2	11,2	29	95	47	11,2
A1154TFT-11.3	11,3	29	95	47	11,3
A1154TFT-11.5	11,5	29	95	47	11,5
A1154TFT-11.6	11,6	29	95	47	11,6
A1154TFT-11.8	11,8	29	95	47	11,8
A1154TFT-11.9	11,9	37	102	51	11,9
A1154TFT-12	12	37	102	51	12
A1154TFT-12.1	12,1	37	102	51	12,1
A1154TFT-12.3	12,3	37	102	51	12,3
A1154TFT-12.5	12,5	37	102	51	12,5
A1154TFT-12.6	12,6	37	102	51	12,6
A1154TFT-12.7	12,700	37	102	51	12,7
A1154TFT-13	13	37	102	51	13
A1154TFT-13.1	13,1	37	102	51	13,1
A1154TFT-13.2	13,2	37	102	51	13,2
A1154TFT-13.3	13,3	40	107	54	13,3
A1154TFT-13.4	13,4	40	107	54	13,4
A1154TFT-13.5	13,5	40	107	54	13,5
A1154TFT-13.6	13,6	40	107	54	13,6
A1154TFT-14	14	40	107	54	14
A1154TFT-14.1	14,1	41	111	56	14,1
A1154TFT-14.2	14,2	41	111	56	14,2
A1154TFT-14.5	14,5	41	111	56	14,5
A1154TFT-14.8	14,8	41	111	56	14,8
A1154TFT-15	15	41	111	56	15
A1154TFT-15.1	15,1	42	115	58	15,1
A1154TFT-15.2	15,2	42	115	58	15,2
A1154TFT-15.3	15,3	42	115	58	15,3
A1154TFT-15.5	15,5	42	115	58	15,5
A1154TFT-15.8	15,8	42	115	58	15,8
A1154TFT-16	16	42	115	58	16

B1

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

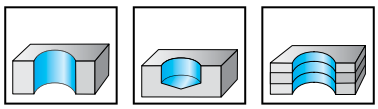
优质高速钢麻花钻，超短型

A1148

UFL®



– 直径 1.9 mm 以内，无涂层

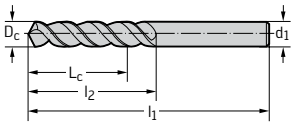


~3×D_c | DIN 1897 |  | 

	P	M	K	N	S	H	O
未塗佈	●●	●●	●●	●●	●●		●

B1

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1148-1	1		4	26	6	1
A1148-NO60	1,016	No. 60	4	26	6	1,016
A1148-NO59	1,041	No. 59	4	26	6	1,041
A1148-NO58	1,067	No. 58	5	28	7	1,067
A1148-NO57	1,092	No. 57	5	28	7	1,092
A1148-1.1	1,1		5	28	7	1,1
A1148-NO56	1,181	No. 56	6	30	8	1,181
A1148-3/64IN	1,191	3/64"	6	30	8	1,191
A1148-1.2	1,2		6	30	8	1,2
A1148-1.3	1,3		6	30	8	1,3
A1148-NO55	1,321	No. 55	6	32	9	1,321
A1148-NO54	1,397	No. 54	6	32	9	1,397
A1148-1.4	1,4		6	32	9	1,4
A1148-1.5	1,5		6	32	9	1,5
A1148-NO53	1,511	No. 53	7	34	10	1,511
A1148-1/16IN	1,588	1/16"	7	34	10	1,588
A1148-1.6	1,6		7	34	10	1,6
A1148-NO52	1,613	No. 52	7	34	10	1,613
A1148-1.7	1,7		7	34	10	1,7
A1148-NO51	1,702	No. 51	8	36	11	1,702
A1148-NO50	1,778	No. 50	8	36	11	1,778
A1148-1.8	1,8		8	36	11	1,8
A1148-NO49	1,854	No. 49	8	36	11	1,854
A1148-1.9	1,9		8	36	11	1,9
A1148-NO48	1,930	No. 48	8	38	12	1,93
A1148-5/64IN	1,984	5/64"	8	38	12	1,984
A1148-NO47	1,994	No. 47	8	38	12	1,994
A1148-2	2		8	38	12	2
A1148-NO46	2,057	No. 46	8	38	12	2,057
A1148-NO45	2,083	No. 45	8	38	12	2,083
A1148-2.1	2,1		8	38	12	2,1
A1148-NO44	2,184	No. 44	9	40	13	2,184
A1148-2.2	2,2		9	40	13	2,2
A1148-NO43	2,261	No. 43	9	40	13	2,261
A1148-2.3	2,3		9	40	13	2,3
A1148-NO42	2,375	No. 42	10	43	14	2,375

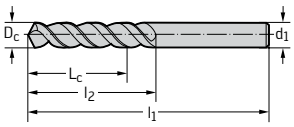
WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

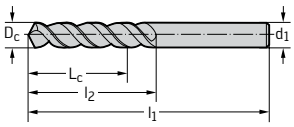
牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1148-3/32IN	2,381	3/32"	10	43	14	2,381
A1148-2.4	2,4		10	43	14	2,4
A1148-NO41	2,438	No. 41	10	43	14	2,438
A1148-NO40	2,489	No. 40	10	43	14	2,489
A1148-2.5	2,5		10	43	14	2,5
A1148-NO39	2,527	No. 39	10	43	14	2,527
A1148-NO38	2,578	No. 38	10	43	14	2,578
A1148-2.6	2,6		10	43	14	2,6
A1148-NO37	2,642	No. 37	10	43	14	2,642
A1148-2.7	2,7		11	46	16	2,7
A1148-NO36	2,705	No. 36	11	46	16	2,705
A1148-7/64IN	2,778	7/64"	11	46	16	2,778
A1148-NO35	2,794	No. 35	11	46	16	2,794
A1148-2.8	2,8		11	46	16	2,8
A1148-NO34	2,819	No. 34	11	46	16	2,819
A1148-NO33	2,870	No. 33	11	46	16	2,87
A1148-2.9	2,9		11	46	16	2,9
A1148-NO32	2,946	No. 32	11	46	16	2,946
A1148-3	3		11	46	16	3
A1148-NO31	3,048	No. 31	12	49	18	3,048
A1148-3.1	3,1		12	49	18	3,1
A1148-1/8IN	3,175	1/8"	12	49	18	3,175
A1148-3.2	3,2		12	49	18	3,2
A1148-NO30	3,264	No. 30	12	49	18	3,264
A1148-3.3	3,3		12	49	18	3,3
A1148-3.4	3,4		14	52	20	3,4
A1148-NO29	3,454	No. 29	14	52	20	3,454
A1148-3.5	3,5		14	52	20	3,5
A1148-NO28	3,569	No. 28	14	52	20	3,569
A1148-9/64IN	3,572	9/64"	14	52	20	3,572
A1148-3.6	3,6		14	52	20	3,6
A1148-NO27	3,658	No. 27	14	52	20	3,658
A1148-3.7	3,7		14	52	20	3,7
A1148-NO26	3,734	No. 26	14	52	20	3,734
A1148-NO25	3,797	No. 25	15	55	22	3,797
A1148-3.8	3,8		15	55	22	3,8
A1148-NO24	3,861	No. 24	15	55	22	3,861
A1148-3.9	3,9		15	55	22	3,9
A1148-NO23	3,912	No. 23	15	55	22	3,912
A1148-5/32IN	3,969	5/32"	15	55	22	3,969
A1148-NO22	3,988	No. 22	15	55	22	3,988
A1148-4	4		15	55	22	4
A1148-NO21	4,039	No. 21	15	55	22	4,039
A1148-NO20	4,089	No. 20	15	55	22	4,089
A1148-4.1	4,1		15	55	22	4,1
A1148-4.2	4,2		15	55	22	4,2

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1148-NO19	4,216	No. 19	15	55	22	4,216
A1148-4.3	4,3		16	58	24	4,3
A1148-NO18	4,305	No. 18	16	58	24	4,305
A1148-11/64IN	4,366	11/64"	16	58	24	4,366
A1148-NO17	4,394	No. 17	16	58	24	4,394
A1148-4.4	4,4		16	58	24	4,4
A1148-NO16	4,496	No. 16	16	58	24	4,496
A1148-4.5	4,5		16	58	24	4,5
A1148-NO15	4,572	No. 15	16	58	24	4,572
A1148-4.6	4,6		16	58	24	4,6
A1148-NO14	4,623	No. 14	16	58	24	4,623
A1148-NO13	4,699	No. 13	16	58	24	4,699
A1148-4.7	4,7		16	58	24	4,7
A1148-3/16IN	4,763	3/16"	18	62	26	4,763
A1148-4.8	4,8		18	62	26	4,8
A1148-NO12	4,801	No. 12	18	62	26	4,801
A1148-NO11	4,851	No. 11	18	62	26	4,851
A1148-4.9	4,9		18	62	26	4,9
A1148-NO10	4,915	No. 10	18	62	26	4,915
A1148-NO9	4,978	No. 09	18	62	26	4,978
A1148-5	5		18	62	26	5
A1148-NO8	5,055	No. 08	18	62	26	5,055
A1148-5.1	5,1		18	62	26	5,1
A1148-NO7	5,105	No. 07	18	62	26	5,105
A1148-13/64IN	5,159	13/64"	18	62	26	5,159
A1148-NO6	5,182	No. 06	18	62	26	5,182
A1148-5.2	5,2		18	62	26	5,2
A1148-NO5	5,220	No. 05	18	62	26	5,22
A1148-5.3	5,3		18	62	26	5,3
A1148-NO4	5,309	No. 04	19	66	28	5,309
A1148-5.4	5,4		19	66	28	5,4
A1148-NO3	5,410	No. 03	19	66	28	5,41
A1148-5.5	5,5		19	66	28	5,5
A1148-7/32IN	5,556	7/32"	19	66	28	5,556
A1148-5.6	5,6		19	66	28	5,6
A1148-NO2	5,613	No. 02	19	66	28	5,613
A1148-5.7	5,7		19	66	28	5,7
A1148-NO1	5,791	No. 01	19	66	28	5,791
A1148-5.8	5,8		19	66	28	5,8
A1148-5.9	5,9		19	66	28	5,9
A1148-LET.A	5,944	Let. A	19	66	28	5,944
A1148-15/64IN	5,953	15/64"	19	66	28	5,953
A1148-6	6		19	66	28	6
A1148-LET.B	6,045	Let. B	20	70	31	6,045
A1148-6.1	6,1		20	70	31	6,1
A1148-LET.C	6,147	Let. C	20	70	31	6,147

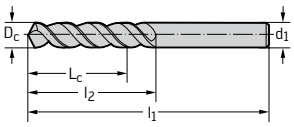
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

B1

牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1148-6.2	6,2		20	70	31	6,2
A1148-LET.D	6,248	Let. D	20	70	31	6,248
A1148-6.3	6,3		20	70	31	6,3
A1148-1/4IN	6,350	1/4"	20	70	31	6,35
A1148-6.4	6,4		20	70	31	6,4
A1148-6.5	6,5		20	70	31	6,5
A1148-LET.F	6,528	Let. F	20	70	31	6,528
A1148-6.6	6,6		20	70	31	6,6
A1148-LET.G	6,629	Let. G	20	70	31	6,629
A1148-6.7	6,7		20	70	31	6,7
A1148-17/64IN	6,747	17/64"	22	74	34	6,747
A1148-LET.H	6,756	Let. H	22	74	34	6,756
A1148-6.8	6,8		22	74	34	6,8
A1148-6.9	6,9		22	74	34	6,9
A1148-LET.I	6,909	Let. I	22	74	34	6,909
A1148-7	7		22	74	34	7
A1148-LET.J	7,036	Let. J	22	74	34	7,036
A1148-7.1	7,1		22	74	34	7,1
A1148-LET.K	7,137	Let. K	22	74	34	7,137
A1148-9/32IN	7,144	9/32"	22	74	34	7,144
A1148-7.2	7,2		22	74	34	7,2
A1148-7.3	7,3		22	74	34	7,3
A1148-LET.L	7,366	Let. L	22	74	34	7,366
A1148-7.4	7,4		22	74	34	7,4
A1148-LET.M	7,493	Let. M	22	74	34	7,493
A1148-7.5	7,5		22	74	34	7,5
A1148-19/64IN	7,541	19/64"	24	79	37	7,541
A1148-7.6	7,6		24	79	37	7,6
A1148-LET.N	7,671	Let. N	24	79	37	7,671
A1148-7.7	7,7		24	79	37	7,7
A1148-7.8	7,8		24	79	37	7,8
A1148-7.9	7,9		24	79	37	7,9
A1148-5/16IN	7,938	5/16"	24	79	37	7,938
A1148-8	8		24	79	37	8
A1148-LET.O	8,026	Let. O	24	79	37	8,026
A1148-8.1	8,1		24	79	37	8,1
A1148-8.2	8,2		24	79	37	8,2
A1148-LET.P	8,204	Let. P	24	79	37	8,204
A1148-8.3	8,3		24	79	37	8,3
A1148-21/64IN	8,334	21/64"	24	79	37	8,334
A1148-8.4	8,4		24	79	37	8,4
A1148-LET.Q	8,433	Let. Q	24	79	37	8,433
A1148-8.5	8,5		24	79	37	8,5
A1148-8.6	8,6		25	84	40	8,6
A1148-LET.R	8,611	Let. R	25	84	40	8,611
A1148-8.7	8,7		25	84	40	8,7

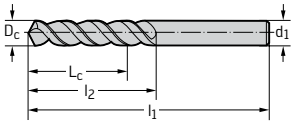
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1148-11/32IN	8,731	11/32"	25	84	40	8,731
A1148-8.8	8,8		25	84	40	8,8
A1148-LET.S	8,839	Let. S	25	84	40	8,839
A1148-8.9	8,9		25	84	40	8,9
A1148-9	9		25	84	40	9
A1148-LET.T	9,093	Let. T	25	84	40	9,093
A1148-9.1	9,1		25	84	40	9,1
A1148-23/64IN	9,128	23/64"	25	84	40	9,128
A1148-9.2	9,2		25	84	40	9,2
A1148-9.3	9,3		25	84	40	9,3
A1148-LET.U	9,347	Let. U	25	84	40	9,347
A1148-9.4	9,4		25	84	40	9,4
A1148-9.5	9,5		25	84	40	9,5
A1148-3/8IN	9,525	3/8"	27	89	43	9,525
A1148-LET.V	9,576	Let. V	27	89	43	9,576
A1148-9.6	9,6		27	89	43	9,6
A1148-9.7	9,7		27	89	43	9,7
A1148-9.8	9,8		27	89	43	9,8
A1148-LET.W	9,804	Let. W	27	89	43	9,804
A1148-9.9	9,9		27	89	43	9,9
A1148-25/64IN	9,922	25/64"	27	89	43	9,922
A1148-10	10		27	89	43	10
A1148-LET.X	10,084	Let. X	27	89	43	10,084
A1148-10.2	10,2		27	89	43	10,2
A1148-LET.Y	10,262	Let. Y	27	89	43	10,262
A1148-13/32IN	10,319	13/32"	27	89	43	10,319
A1148-LET.Z	10,490	Let. Z	27	89	43	10,49
A1148-10.5	10,5		27	89	43	10,5
A1148-27/64IN	10,716	27/64"	29	95	47	10,716
A1148-10.8	10,8		29	95	47	10,8
A1148-11	11		29	95	47	11
A1148-7/16IN	11,113	7/16"	29	95	47	11,113
A1148-11.2	11,2		29	95	47	11,2
A1148-11.5	11,5		29	95	47	11,5
A1148-29/64IN	11,509	29/64"	29	95	47	11,509
A1148-11.8	11,8		29	95	47	11,8
A1148-15/32IN	11,906	15/32"	37	102	51	11,906
A1148-12	12		37	102	51	12
A1148-31/64IN	12,303	31/64"	37	102	51	12,303
A1148-12.5	12,5		37	102	51	12,5
A1148-1/2IN	12,700	1/2"	37	102	51	12,7
A1148-12.8	12,8		37	102	51	12,8
A1148-13	13		37	102	51	13
A1148-33/64IN	13,097		37	102	51	13,097
A1148-13.3	13,3		40	107	54	13,3
A1148-17/32IN	13,494	17/32"	40	107	54	13,494

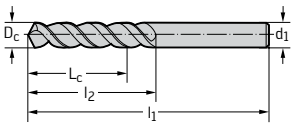
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1148-13.5	13,5		40	107	54	13,5
A1148-35/64IN	13,891		40	107	54	13,891
A1148-14	14		40	107	54	14
A1148-9/16IN	14,288	9/16"	41	111	56	14,288
A1148-14.5	14,5		41	111	56	14,5
A1148-37/64IN	14,684	37/64"	41	111	56	14,684
A1148-15	15		41	111	56	15
A1148-19/32IN	15,081	19/32"	42	115	58	15,081
A1148-15.3	15,3		42	115	58	15,3
A1148-39/64IN	15,478	39/64"	42	115	58	15,478
A1148-15.5	15,5		42	115	58	15,5
A1148-5/8IN	15,875	5/8"	42	115	58	15,875
A1148-16	16		42	115	58	16
A1148-41/64IN	16,272		43	119	60	16,272
A1148-16.5	16,5		43	119	60	16,5
A1148-21/32IN	16,669		43	119	60	16,669
A1148-17	17		43	119	60	17
A1148-43/64IN	17,066		44	123	62	17,066
A1148-11/16IN	17,463		44	123	62	17,463
A1148-17.5	17,5		44	123	62	17,5
A1148-45/64IN	17,859	45/64"	44	123	62	17,859
A1148-18	18		44	123	62	18
A1148-23/32IN	18,256	23/32"	45	127	64	18,256
A1148-18.5	18,5		45	127	64	18,5
A1148-47/64IN	18,653	47/64"	45	127	64	18,653
A1148-19	19		45	127	64	19
A1148-3/4IN	19,050	3/4"	46	131	66	19,05
A1148-19.5	19,5		46	131	66	19,5
A1148-20	20		46	131	66	20

B1

WALTER SELECT

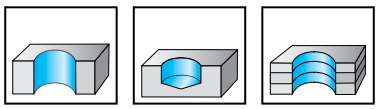
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

优质高速钢极小钻头
A3143

– 型号 ESU

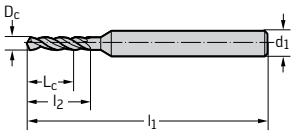




	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●●	●	●●	●●	●●		●

B1

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c 0-0,004 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 h8 mm
A3143-0.05	0,05	0,2	25	0,3	1
A3143-0.06	0,06	0,2	25	0,3	1
A3143-0.07	0,07	0,2	25	0,4	1
A3143-0.08	0,08	0,2	25	0,4	1
A3143-0.09	0,09	0,2	25	0,4	1
A3143-0.1	0,1	0,3	25	0,5	1
A3143-0.11	0,11	0,3	25	0,5	1
A3143-0.12	0,12	0,3	25	0,5	1
A3143-0.13	0,13	0,5	25	0,8	1
A3143-0.14	0,14	0,5	25	0,8	1
A3143-0.15	0,15	0,5	25	0,8	1
A3143-0.16	0,16	0,8	25	1,1	1
A3143-0.17	0,17	0,8	25	1,1	1
A3143-0.18	0,18	0,8	25	1,1	1
A3143-0.19	0,19	0,8	25	1,1	1
A3143-0.2	0,2	1,1	25	1,5	1
A3143-0.21	0,21	1,1	25	1,5	1
A3143-0.22	0,22	1,1	25	1,5	1
A3143-0.23	0,23	1,1	25	1,5	1
A3143-0.24	0,24	1,1	25	1,5	1
A3143-0.25	0,25	1,4	25	1,9	1
A3143-0.26	0,26	1,4	25	1,9	1
A3143-0.27	0,27	1,4	25	1,9	1
A3143-0.28	0,28	1,4	25	1,9	1
A3143-0.29	0,29	1,4	25	1,9	1
A3143-0.3	0,3	1,4	25	1,9	1
A3143-0.31	0,31	1,8	25	2,4	1
A3143-0.32	0,32	1,8	25	2,4	1
A3143-0.33	0,33	1,8	25	2,4	1
A3143-0.34	0,34	1,8	25	2,4	1
A3143-0.35	0,35	1,8	25	2,4	1
A3143-0.36	0,36	1,8	25	2,4	1
A3143-0.37	0,37	1,8	25	2,4	1
A3143-0.38	0,38	1,8	25	2,4	1
A3143-0.39	0,39	2,2	25	3	1
A3143-0.4	0,4	2,2	25	3	1

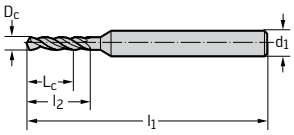
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

B1

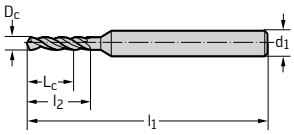
牌号	D_c 0-0,004 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 h8 mm
A3143-0.41	0,41	2,2	25	3	1
A3143-0.42	0,42	2,2	25	3	1
A3143-0.43	0,43	2,2	25	3	1
A3143-0.44	0,44	2,2	25	3	1
A3143-0.45	0,45	2,2	25	3	1
A3143-0.46	0,46	2,2	25	3	1
A3143-0.47	0,47	2,2	25	3	1
A3143-0.48	0,48	2,2	25	3	1
A3143-0.49	0,49	2,6	25	3,4	1
A3143-0.5	0,5	2,6	25	3,4	1
A3143-0.51	0,51	2,6	25	3,4	1
A3143-0.52	0,52	2,6	25	3,4	1
A3143-0.53	0,53	2,6	25	3,4	1
A3143-0.54	0,54	3	25	3,9	1
A3143-0.55	0,55	3	25	3,9	1
A3143-0.56	0,56	3	25	3,9	1
A3143-0.57	0,57	3	25	3,9	1
A3143-0.58	0,58	3	25	3,9	1
A3143-0.59	0,59	3	25	3,9	1
A3143-0.6	0,6	3	25	3,9	1
A3143-0.61	0,61	3,1	25	4,2	1
A3143-0.62	0,62	3,1	25	4,2	1
A3143-0.63	0,63	3,1	25	4,2	1
A3143-0.64	0,64	3,1	25	4,2	1
A3143-0.65	0,65	3,1	25	4,2	1
A3143-0.66	0,66	3,1	25	4,2	1
A3143-0.67	0,67	3,1	25	4,2	1
A3143-0.68	0,68	3,6	25	4,8	1
A3143-0.69	0,69	3,6	25	4,8	1
A3143-0.7	0,7	3,6	25	4,8	1
A3143-0.71	0,71	3,6	25	4,8	1
A3143-0.72	0,72	3,6	25	4,8	1
A3143-0.73	0,73	3,6	25	4,8	1
A3143-0.74	0,74	3,6	25	4,8	1
A3143-0.75	0,75	3,6	25	4,8	1
A3143-0.76	0,76	4,1	25	5,3	1
A3143-0.77	0,77	4,1	25	5,3	1
A3143-0.78	0,78	4,1	25	5,3	1
A3143-0.79	0,79	4,1	25	5,3	1
A3143-0.8	0,8	4	25	5,3	1,5
A3143-0.81	0,81	4	25	5,3	1,5
A3143-0.82	0,82	4	25	5,3	1,5
A3143-0.83	0,83	4	25	5,3	1,5
A3143-0.84	0,84	4	25	5,3	1,5
A3143-0.85	0,85	4	25	5,3	1,5
A3143-0.86	0,86	4,5	25	6	1,5

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c 0-0,004 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 h8 mm
A3143-0.87	0,87	4,5	25	6	1,5
A3143-0.88	0,88	4,5	25	6	1,5
A3143-0.89	0,89	4,5	25	6	1,5
A3143-0.9	0,9	4,5	25	6	1,5
A3143-0.91	0,91	4,5	25	6	1,5
A3143-0.92	0,92	4,5	25	6	1,5
A3143-0.93	0,93	4,5	25	6	1,5
A3143-0.94	0,94	4,5	25	6	1,5
A3143-0.95	0,95	4,5	25	6	1,5
A3143-0.96	0,96	5	25	6,8	1,5
A3143-0.97	0,97	5	25	6,8	1,5
A3143-0.98	0,98	5	25	6,8	1,5
A3143-0.99	0,99	5	25	6,8	1,5
A3143-1	1	5	25	6,8	1,5
A3143-1.05	1,05	5	25	6,8	1,5
A3143-1.1	1,1	5	25	7,6	1,5
A3143-1.15	1,15	5	25	7,6	1,5
A3143-1.2	1,2	6	25	8,5	1,5
A3143-1.25	1,25	6	25	8,5	1,5
A3143-1.3	1,3	6	25	8,5	1,5
A3143-1.35	1,35	7	25	9,5	1,5
A3143-1.4	1,4	7	25	9,5	1,5
A3143-1.45	1,45	7	25	9,5	1,5

WALTER SELECT

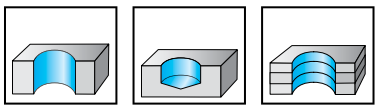
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

优质高速钢极小钻头
A3153

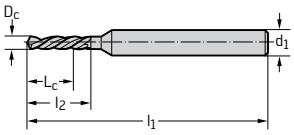
– 型号 ESU



~5×D_c | DIN 1899 |  |  118° |  LH

	P	M	K	N	S	H	O
未塗佈	●●	●	●●	●●	●●		●

刀具



Cylindrical shank

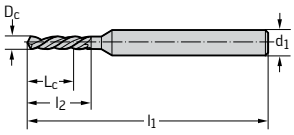
牌号	D_c 0-0,004 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 h8 mm
A3153-0.15	0,15	0,5	25	0,8	1
A3153-0.17	0,17	0,8	25	1,1	1
A3153-0.18	0,18	0,8	25	1,1	1
A3153-0.19	0,19	0,8	25	1,1	1
A3153-0.2	0,2	1,1	25	1,5	1
A3153-0.21	0,21	1,1	25	1,5	1
A3153-0.23	0,23	1,1	25	1,5	1
A3153-0.24	0,24	1,1	25	1,5	1
A3153-0.25	0,25	1,4	25	1,9	1
A3153-0.26	0,26	1,4	25	1,9	1
A3153-0.27	0,27	1,4	25	1,9	1
A3153-0.28	0,28	1,4	25	1,9	1
A3153-0.3	0,3	1,4	25	1,9	1
A3153-0.31	0,31	1,8	25	2,4	1
A3153-0.32	0,32	1,8	25	2,4	1
A3153-0.33	0,33	1,8	25	2,4	1
A3153-0.34	0,34	1,8	25	2,4	1
A3153-0.35	0,35	1,8	25	2,4	1
A3153-0.37	0,37	1,8	25	2,4	1
A3153-0.38	0,38	1,8	25	2,4	1
A3153-0.4	0,4	2,2	25	3	1
A3153-0.41	0,41	2,2	25	3	1
A3153-0.43	0,43	2,2	25	3	1
A3153-0.45	0,45	2,2	25	3	1
A3153-0.47	0,47	2,2	25	3	1
A3153-0.48	0,48	2,2	25	3	1
A3153-0.49	0,49	2,6	25	3,4	1
A3153-0.5	0,5	2,6	25	3,4	1
A3153-0.52	0,52	2,6	25	3,4	1
A3153-0.53	0,53	2,6	25	3,4	1
A3153-0.54	0,54	3	25	3,9	1
A3153-0.55	0,55	3	25	3,9	1
A3153-0.56	0,56	3	25	3,9	1
A3153-0.57	0,57	3	25	3,9	1
A3153-0.58	0,58	3	25	3,9	1
A3153-0.59	0,59	3	25	3,9	1

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c 0-0,004 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 h8 mm
A3153-0.6	0,6	3	25	3,9	1
A3153-0.61	0,61	3,1	25	4,2	1
A3153-0.62	0,62	3,1	25	4,2	1
A3153-0.63	0,63	3,1	25	4,2	1
A3153-0.65	0,65	3,1	25	4,2	1
A3153-0.67	0,67	3,1	25	4,2	1
A3153-0.68	0,68	3,6	25	4,8	1
A3153-0.7	0,7	3,6	25	4,8	1
A3153-0.72	0,72	3,6	25	4,8	1
A3153-0.73	0,73	3,6	25	4,8	1
A3153-0.74	0,74	3,6	25	4,8	1
A3153-0.75	0,75	3,6	25	4,8	1
A3153-0.76	0,76	4,1	25	5,3	1
A3153-0.77	0,77	4,1	25	5,3	1
A3153-0.78	0,78	4,1	25	5,3	1
A3153-0.8	0,8	4	25	5,3	1,5
A3153-0.82	0,82	4	25	5,3	1,5
A3153-0.83	0,83	4	25	5,3	1,5
A3153-0.84	0,84	4	25	5,3	1,5
A3153-0.85	0,85	4	25	5,3	1,5
A3153-0.87	0,87	4,5	25	6	1,5
A3153-0.89	0,89	4,5	25	6	1,5
A3153-0.9	0,9	4,5	25	6	1,5
A3153-0.91	0,91	4,5	25	6	1,5
A3153-0.92	0,92	4,5	25	6	1,5
A3153-0.93	0,93	4,5	25	6	1,5
A3153-0.94	0,94	4,5	25	6	1,5
A3153-0.95	0,95	4,5	25	6	1,5
A3153-0.96	0,96	5	25	6,8	1,5
A3153-0.97	0,97	5	25	6,8	1,5
A3153-0.98	0,98	5	25	6,8	1,5
A3153-1	1	5	25	6,8	1,5
A3153-1.05	1,05	5	25	6,8	1,5
A3153-1.1	1,1	5	25	7,6	1,5
A3153-1.15	1,15	5	25	7,6	1,5
A3153-1.2	1,2	6	25	8,5	1,5
A3153-1.3	1,3	6	25	8,5	1,5
A3153-1.4	1,4	7	25	9,5	1,5

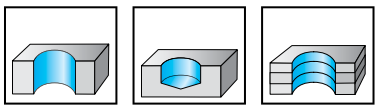
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

优质高速钢深孔钻
A1249XPL
UFL®

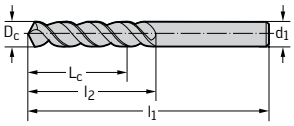




~8×D_c | DIN 338 | 130°

	P	M	K	N	S	H	O
XPL	●●	●●	●●	●●	●		●

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1249XPL-1	1		10	34	12	1
A1249XPL-NO60	1,016	No. 60	10	34	12	1,016
A1249XPL-NO59	1,041	No. 59	10	34	12	1,041
A1249XPL-NO58	1,067	No. 58	12	36	14	1,067
A1249XPL-NO57	1,092	No. 57	12	36	14	1,092
A1249XPL-1.1	1,1		12	36	14	1,1
A1249XPL-NO56	1,181	No. 56	14	38	16	1,181
A1249XPL-3/64IN	1,191	3/64"	14	38	16	1,191
A1249XPL-1.2	1,2		14	38	16	1,2
A1249XPL-1.3	1,3		14	38	16	1,3
A1249XPL-NO55	1,321	No. 55	15	40	18	1,321
A1249XPL-NO54	1,397	No. 54	15	40	18	1,397
A1249XPL-1.4	1,4		15	40	18	1,4
A1249XPL-1.5	1,5		15	40	18	1,5
A1249XPL-NO53	1,511	No. 53	17	43	20	1,511
A1249XPL-1/16IN	1,588	1/16"	17	43	20	1,588
A1249XPL-1.6	1,6		17	43	20	1,6
A1249XPL-NO52	1,613	No. 52	17	43	20	1,613
A1249XPL-1.7	1,7		17	43	20	1,7
A1249XPL-NO51	1,702	No. 51	19	46	22	1,702
A1249XPL-NO50	1,778	No. 50	19	46	22	1,778
A1249XPL-1.8	1,8		19	46	22	1,8
A1249XPL-NO49	1,854	No. 49	19	46	22	1,854
A1249XPL-1.9	1,9		19	46	22	1,9
A1249XPL-NO48	1,930	No. 48	20	49	24	1,93
A1249XPL-5/64IN	1,984	5/64"	20	49	24	1,984
A1249XPL-NO47	1,994	No. 47	20	49	24	1,994
A1249XPL-2	2		20	49	24	2
A1249XPL-NO46	2,057	No. 46	20	49	24	2,057
A1249XPL-NO45	2,083	No. 45	20	49	24	2,083
A1249XPL-2.1	2,1		20	49	24	2,1
A1249XPL-NO44	2,184	No. 44	23	53	27	2,184
A1249XPL-2.2	2,2		23	53	27	2,2
A1249XPL-NO43	2,261	No. 43	23	53	27	2,261
A1249XPL-2.3	2,3		23	53	27	2,3
A1249XPL-NO42	2,375	No. 42	26	57	30	2,375

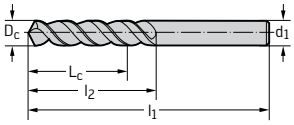
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1249XPL-3/32IN	2,381	3/32"	26	57	30	2,381
A1249XPL-2.4	2,4		26	57	30	2,4
A1249XPL-N041	2,438	No. 41	26	57	30	2,438
A1249XPL-N040	2,489	No. 40	26	57	30	2,489
A1249XPL-2.5	2,5		26	57	30	2,5
A1249XPL-N039	2,527	No. 39	26	57	30	2,527
A1249XPL-N038	2,578	No. 38	26	57	30	2,578
A1249XPL-2.6	2,6		26	57	30	2,6
A1249XPL-N037	2,642	No. 37	26	57	30	2,642
A1249XPL-2.7	2,7		28	61	33	2,7
A1249XPL-N036	2,705	No. 36	28	61	33	2,705
A1249XPL-7/64IN	2,778	7/64"	28	61	33	2,778
A1249XPL-N035	2,794	No. 35	28	61	33	2,794
A1249XPL-2.8	2,8		28	61	33	2,8
A1249XPL-N034	2,819	No. 34	28	61	33	2,819
A1249XPL-N033	2,870	No. 33	28	61	33	2,87
A1249XPL-2.9	2,9		28	61	33	2,9
A1249XPL-N032	2,946	No. 32	28	61	33	2,946
A1249XPL-3	3		28	61	33	3
A1249XPL-N031	3,048	No. 31	30	65	36	3,048
A1249XPL-3.1	3,1		30	65	36	3,1
A1249XPL-1/8IN	3,175	1/8"	30	65	36	3,175
A1249XPL-3.2	3,2		30	65	36	3,2
A1249XPL-N030	3,264	No. 30	30	65	36	3,264
A1249XPL-3.3	3,3		30	65	36	3,3
A1249XPL-3.4	3,4		33	70	39	3,4
A1249XPL-N029	3,454	No. 29	33	70	39	3,454
A1249XPL-3.5	3,5		33	70	39	3,5
A1249XPL-N028	3,569	No. 28	33	70	39	3,569
A1249XPL-9/64IN	3,572	9/64"	33	70	39	3,572
A1249XPL-3.6	3,6		33	70	39	3,6
A1249XPL-N027	3,658	No. 27	33	70	39	3,658
A1249XPL-3.7	3,7		33	70	39	3,7
A1249XPL-N026	3,734	No. 26	33	70	39	3,734
A1249XPL-N025	3,797	No. 25	36	75	43	3,797
A1249XPL-3.8	3,8		36	75	43	3,8
A1249XPL-N024	3,861	No. 24	36	75	43	3,861
A1249XPL-3.9	3,9		36	75	43	3,9
A1249XPL-N023	3,912	No. 23	36	75	43	3,912
A1249XPL-5/32IN	3,969	5/32"	36	75	43	3,969
A1249XPL-N022	3,988	No. 22	36	75	43	3,988
A1249XPL-4	4		36	75	43	4
A1249XPL-N021	4,039	No. 21	36	75	43	4,039
A1249XPL-N020	4,089	No. 20	36	75	43	4,089
A1249XPL-4.1	4,1		36	75	43	4,1
A1249XPL-4.2	4,2		36	75	43	4,2

B1

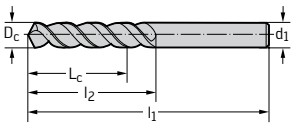
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

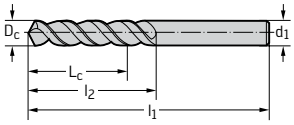
牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1249XPL-NO19	4,216	No. 19	36	75	43	4,216
A1249XPL-4.3	4,3		39	80	47	4,3
A1249XPL-NO18	4,305	No. 18	39	80	47	4,305
A1249XPL-11/64IN	4,366	11/64"	39	80	47	4,366
A1249XPL-NO17	4,394	No. 17	39	80	47	4,394
A1249XPL-4.4	4,4		39	80	47	4,4
A1249XPL-NO16	4,496	No. 16	39	80	47	4,496
A1249XPL-4.5	4,5		39	80	47	4,5
A1249XPL-NO15	4,572	No. 15	39	80	47	4,572
A1249XPL-4.6	4,6		39	80	47	4,6
A1249XPL-NO14	4,623	No. 14	39	80	47	4,623
A1249XPL-4.65	4,65		39	80	47	4,65
A1249XPL-NO13	4,699	No. 13	39	80	47	4,699
A1249XPL-4.7	4,7		39	80	47	4,7
A1249XPL-3/16IN	4,763	3/16"	44	86	52	4,763
A1249XPL-4.8	4,8		44	86	52	4,8
A1249XPL-NO12	4,801	No. 12	44	86	52	4,801
A1249XPL-NO11	4,851	No. 11	44	86	52	4,851
A1249XPL-4.9	4,9		44	86	52	4,9
A1249XPL-NO10	4,915	No. 10	44	86	52	4,915
A1249XPL-NO9	4,978	No. 09	44	86	52	4,978
A1249XPL-5	5		44	86	52	5
A1249XPL-NO8	5,055	No. 08	44	86	52	5,055
A1249XPL-5.1	5,1		44	86	52	5,1
A1249XPL-NO7	5,105	No. 07	44	86	52	5,105
A1249XPL-13/64IN	5,159	13/64"	44	86	52	5,159
A1249XPL-NO6	5,182	No. 06	44	86	52	5,182
A1249XPL-5.2	5,2		44	86	52	5,2
A1249XPL-NO5	5,220	No. 05	44	86	52	5,22
A1249XPL-5.3	5,3		44	86	52	5,3
A1249XPL-NO4	5,309	No. 04	48	93	57	5,309
A1249XPL-5.4	5,4		48	93	57	5,4
A1249XPL-NO3	5,410	No. 03	48	93	57	5,41
A1249XPL-5.5	5,5		48	93	57	5,5
A1249XPL-5.55	5,55		48	93	57	5,55
A1249XPL-7/32IN	5,556	7/32"	48	93	57	5,556
A1249XPL-5.6	5,6		48	93	57	5,6
A1249XPL-NO2	5,613	No. 02	48	93	57	5,613
A1249XPL-5.7	5,7		48	93	57	5,7
A1249XPL-NO1	5,791	No. 01	48	93	57	5,791
A1249XPL-5.8	5,8		48	93	57	5,8
A1249XPL-5.9	5,9		48	93	57	5,9
A1249XPL-15/64IN	5,953	15/64"	48	93	57	5,953
A1249XPL-6	6		48	93	57	6
A1249XPL-6.1	6,1		52	101	63	6,1
A1249XPL-6.2	6,2		52	101	63	6,2

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

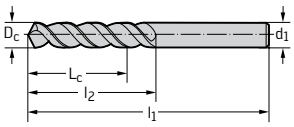
牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1249XPL-6.3	6,3		52	101	63	6,3
A1249XPL-1/4IN	6,350	1/4"	52	101	63	6,35
A1249XPL-6.4	6,4		52	101	63	6,4
A1249XPL-6.5	6,5		52	101	63	6,5
A1249XPL-6.6	6,6		52	101	63	6,6
A1249XPL-6.7	6,7		52	101	63	6,7
A1249XPL-17/64IN	6,747	17/64"	57	109	69	6,747
A1249XPL-6.8	6,8		57	109	69	6,8
A1249XPL-6.9	6,9		57	109	69	6,9
A1249XPL-7	7		57	109	69	7
A1249XPL-7.1	7,1		57	109	69	7,1
A1249XPL-9/32IN	7,144	9/32"	57	109	69	7,144
A1249XPL-7.2	7,2		57	109	69	7,2
A1249XPL-7.3	7,3		57	109	69	7,3
A1249XPL-7.4	7,4		57	109	69	7,4
A1249XPL-7.5	7,5		57	109	69	7,5
A1249XPL-19/64IN	7,541	19/64"	62	117	75	7,541
A1249XPL-7.6	7,6		62	117	75	7,6
A1249XPL-7.7	7,7		62	117	75	7,7
A1249XPL-7.8	7,8		62	117	75	7,8
A1249XPL-7.9	7,9		62	117	75	7,9
A1249XPL-5/16IN	7,938	5/16"	62	117	75	7,938
A1249XPL-8	8		62	117	75	8
A1249XPL-8.1	8,1		62	117	75	8,1
A1249XPL-8.2	8,2		62	117	75	8,2
A1249XPL-8.3	8,3		62	117	75	8,3
A1249XPL-21/64IN	8,334	21/64"	62	117	75	8,334
A1249XPL-8.4	8,4		62	117	75	8,4
A1249XPL-8.5	8,5		62	117	75	8,5
A1249XPL-8.6	8,6		66	125	81	8,6
A1249XPL-8.7	8,7		66	125	81	8,7
A1249XPL-11/32IN	8,731	11/32"	66	125	81	8,731
A1249XPL-8.8	8,8		66	125	81	8,8
A1249XPL-8.9	8,9		66	125	81	8,9
A1249XPL-9	9		66	125	81	9
A1249XPL-9.1	9,1		66	125	81	9,1
A1249XPL-23/64IN	9,128	23/64"	66	125	81	9,128
A1249XPL-9.2	9,2		66	125	81	9,2
A1249XPL-9.3	9,3		66	125	81	9,3
A1249XPL-9.4	9,4		66	125	81	9,4
A1249XPL-9.5	9,5		66	125	81	9,5
A1249XPL-3/8IN	9,525	3/8"	71	133	87	9,525
A1249XPL-9.6	9,6		71	133	87	9,6
A1249XPL-9.7	9,7		71	133	87	9,7
A1249XPL-9.8	9,8		71	133	87	9,8
A1249XPL-9.9	9,9		71	133	87	9,9

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1249XPL-25/64IN	9,922	25/64"	71	133	87	9,922
A1249XPL-10	10		71	133	87	10
A1249XPL-10.2	10,2		71	133	87	10,2
A1249XPL-13/32IN	10,319	13/32"	71	133	87	10,319
A1249XPL-10.5	10,5		71	133	87	10,5
A1249XPL-27/64IN	10,716	27/64"	76	142	94	10,716
A1249XPL-11	11		76	142	94	11
A1249XPL-7/16IN	11,113	7/16"	76	142	94	11,113
A1249XPL-11.2	11,2		76	142	94	11,2
A1249XPL-11.3	11,3		76	142	94	11,3
A1249XPL-11.5	11,5		76	142	94	11,5
A1249XPL-29/64IN	11,509	29/64"	76	142	94	11,509
A1249XPL-15/32IN	11,906	15/32"	87	151	101	11,906
A1249XPL-12	12		87	151	101	12
A1249XPL-31/64IN	12,303	31/64"	87	151	101	12,303
A1249XPL-12.5	12,5		87	151	101	12,5
A1249XPL-1/2IN	12,700	1/2"	87	151	101	12,7
A1249XPL-13	13		87	151	101	13
A1249XPL-13.1	13,1		87	151	101	13,1
A1249XPL-13.3	13,3		94	160	108	13,3
A1249XPL-13.5	13,5		94	160	108	13,5
A1249XPL-14	14		94	160	108	14
A1249XPL-14.5	14,5		99	169	114	14,5
A1249XPL-15	15		99	169	114	15
A1249XPL-15.1	15,1		104	178	120	15,1
A1249XPL-15.3	15,3		104	178	120	15,3
A1249XPL-15.5	15,5		104	178	120	15,5
A1249XPL-16	16		104	178	120	16
A1249XPL-16.5	16,5		108	184	125	16,5
A1249XPL-17	17		108	184	125	17
A1249XPL-17.5	17,5		112	191	130	17,5
A1249XPL-18	18		112	191	130	18
A1249XPL-18.5	18,5		116	198	135	18,5
A1249XPL-19	19		116	198	135	19
A1249XPL-19.5	19,5		120	205	140	19,5
A1249XPL-20	20		120	205	140	20

B1

WALTER SELECT

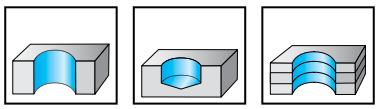
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

优质高速钢深孔钻
A1254TFT
VA Inox



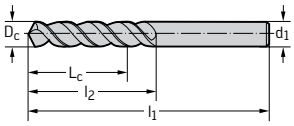


~8×D_c | DIN 338 | 118°

	P	M	K	N	S	H	O
TFT	●	●●		●●	●		●

B1

刀具



Cylindrical shank

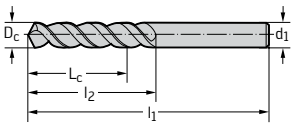
牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1254TFT-3	3	28	61	33	3
A1254TFT-3.2	3,2	30	65	36	3,2
A1254TFT-3.3	3,3	30	65	36	3,3
A1254TFT-3.4	3,4	33	70	39	3,4
A1254TFT-3.5	3,5	33	70	39	3,5
A1254TFT-3.7	3,7	33	70	39	3,7
A1254TFT-3.8	3,8	36	75	43	3,8
A1254TFT-4	4	36	75	43	4
A1254TFT-4.2	4,2	36	75	43	4,2
A1254TFT-4.3	4,3	39	80	47	4,3
A1254TFT-4.5	4,5	39	80	47	4,5
A1254TFT-4.65	4,65	39	80	47	4,65
A1254TFT-4.7	4,7	39	80	47	4,7
A1254TFT-4.8	4,8	44	86	52	4,8
A1254TFT-5	5	44	86	52	5
A1254TFT-5.1	5,1	44	86	52	5,1
A1254TFT-5.3	5,3	44	86	52	5,3
A1254TFT-5.5	5,5	48	93	57	5,5
A1254TFT-5.55	5,55	48	93	57	5,55
A1254TFT-5.6	5,6	48	93	57	5,6
A1254TFT-5.8	5,8	48	93	57	5,8
A1254TFT-6	6	48	93	57	6
A1254TFT-6.5	6,5	52	101	63	6,5
A1254TFT-6.6	6,6	52	101	63	6,6
A1254TFT-6.8	6,8	57	109	69	6,8
A1254TFT-6.9	6,9	57	109	69	6,9
A1254TFT-7	7	57	109	69	7
A1254TFT-7.4	7,4	57	109	69	7,4
A1254TFT-7.5	7,5	57	109	69	7,5
A1254TFT-7.8	7,8	62	117	75	7,8
A1254TFT-8	8	62	117	75	8
A1254TFT-8.5	8,5	62	117	75	8,5
A1254TFT-8.6	8,6	66	125	81	8,6
A1254TFT-8.8	8,8	66	125	81	8,8
A1254TFT-9	9	66	125	81	9
A1254TFT-9.3	9,3	66	125	81	9,3

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… → 良好的 = 😊 → 一般的 = 😐 → 不利的 = 😠 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1254TFT-9.4	9,4	66	125	81	9,4
A1254TFT-9.5	9,5	66	125	81	9,5
A1254TFT-9.8	9,8	71	133	87	9,8
A1254TFT-10	10	71	133	87	10
A1254TFT-10.2	10,2	71	133	87	10,2
A1254TFT-10.3	10,3	71	133	87	10,3
A1254TFT-10.5	10,5	71	133	87	10,5
A1254TFT-11	11	76	142	94	11
A1254TFT-11.2	11,2	76	142	94	11,2
A1254TFT-11.3	11,3	76	142	94	11,3
A1254TFT-11.5	11,5	76	142	94	11,5
A1254TFT-11.8	11,8	76	142	94	11,8
A1254TFT-12	12	87	151	101	12
A1254TFT-12.1	12,1	87	151	101	12,1
A1254TFT-12.5	12,5	87	151	101	12,5
A1254TFT-13	13	87	151	101	13
A1254TFT-13.2	13,2	87	151	101	13,2
A1254TFT-13.5	13,5	94	160	108	13,5
A1254TFT-14	14	94	160	108	14
A1254TFT-14.1	14,1	99	169	114	14,1
A1254TFT-14.2	14,2	99	169	114	14,2
A1254TFT-14.5	14,5	99	169	114	14,5
A1254TFT-15	15	99	169	114	15
A1254TFT-15.1	15,1	104	178	120	15,1
A1254TFT-15.2	15,2	104	178	120	15,2
A1254TFT-15.5	15,5	104	178	120	15,5
A1254TFT-16	16	104	178	120	16

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

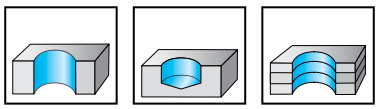
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

优质高速钢麻花钻
A1247
Alpha® XE



– 直径 1.9 mm 以内，无涂层

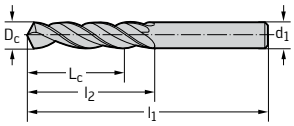


~8×D_c | DIN 338 |  |  130°

	P	M	K	N	S	H	O
未塗佈	●●	●●	●●	●●	●●		●

B1

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1247-1	1		10	34	12	1
A1247-NO60	1,016	No. 60	10	34	12	1,016
A1247-NO59	1,041	No. 59	10	34	12	1,041
A1247-NO58	1,067	No. 58	12	36	14	1,067
A1247-NO57	1,092	No. 57	12	36	14	1,092
A1247-1.1	1,1		12	36	14	1,1
A1247-NO56	1,181	No. 56	14	38	16	1,181
A1247-3/64IN	1,191	3/64"	14	38	16	1,191
A1247-1.2	1,2		14	38	16	1,2
A1247-1.25	1,25		14	38	16	1,25
A1247-1.3	1,3		14	38	16	1,3
A1247-NO55	1,321	No. 55	15	40	18	1,321
A1247-NO54	1,397	No. 54	15	40	18	1,397
A1247-1.4	1,4		15	40	18	1,4
A1247-1.5	1,5		15	40	18	1,5
A1247-NO53	1,511	No. 53	17	43	20	1,511
A1247-1/16IN	1,588	1/16"	17	43	20	1,588
A1247-1.6	1,6		17	43	20	1,6
A1247-NO52	1,613	No. 52	17	43	20	1,613
A1247-1.7	1,7		17	43	20	1,7
A1247-NO51	1,702	No. 51	19	46	22	1,702
A1247-NO50	1,778	No. 50	19	46	22	1,778
A1247-1.8	1,8		19	46	22	1,8
A1247-NO49	1,854	No. 49	19	46	22	1,854
A1247-1.9	1,9		19	46	22	1,9
A1247-NO48	1,930	No. 48	20	49	24	1,93
A1247-5/64IN	1,984	5/64"	20	49	24	1,984
A1247-NO47	1,994	No. 47	20	49	24	1,994
A1247-2	2		20	49	24	2
A1247-NO46	2,057	No. 46	20	49	24	2,057
A1247-NO45	2,083	No. 45	20	49	24	2,083
A1247-2.1	2,1		20	49	24	2,1
A1247-NO44	2,184	No. 44	23	53	27	2,184
A1247-2.2	2,2		23	53	27	2,2
A1247-NO43	2,261	No. 43	23	53	27	2,261
A1247-2.3	2,3		23	53	27	2,3

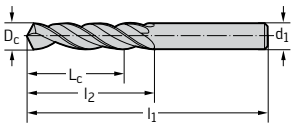
WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

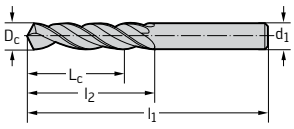
牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1247-NO42	2,375	No. 42	26	57	30	2,375
A1247-3/32IN	2,381	3/32"	26	57	30	2,381
A1247-2.4	2,4		26	57	30	2,4
A1247-NO41	2,438	No. 41	26	57	30	2,438
A1247-NO40	2,489	No. 40	26	57	30	2,489
A1247-2.5	2,5		26	57	30	2,5
A1247-NO39	2,527	No. 39	26	57	30	2,527
A1247-NO38	2,578	No. 38	26	57	30	2,578
A1247-2.6	2,6		26	57	30	2,6
A1247-NO37	2,642	No. 37	26	57	30	2,642
A1247-2.7	2,7		28	61	33	2,7
A1247-NO36	2,705	No. 36	28	61	33	2,705
A1247-7/64IN	2,778	7/64"	28	61	33	2,778
A1247-NO35	2,794	No. 35	28	61	33	2,794
A1247-2.8	2,8		28	61	33	2,8
A1247-NO34	2,819	No. 34	28	61	33	2,819
A1247-NO33	2,870	No. 33	28	61	33	2,87
A1247-2.9	2,9		28	61	33	2,9
A1247-NO32	2,946	No. 32	28	61	33	2,946
A1247-3	3		28	61	33	3
A1247-NO31	3,048	No. 31	30	65	36	3,048
A1247-3.1	3,1		30	65	36	3,1
A1247-1/8IN	3,175	1/8"	30	65	36	3,175
A1247-3.2	3,2		30	65	36	3,2
A1247-NO30	3,264	No. 30	30	65	36	3,264
A1247-3.3	3,3		30	65	36	3,3
A1247-3.4	3,4		33	70	39	3,4
A1247-NO29	3,454	No. 29	33	70	39	3,454
A1247-3.5	3,5		33	70	39	3,5
A1247-NO28	3,569	No. 28	33	70	39	3,569
A1247-9/64IN	3,572	9/64"	33	70	39	3,572
A1247-3.6	3,6		33	70	39	3,6
A1247-NO27	3,658	No. 27	33	70	39	3,658
A1247-3.7	3,7		33	70	39	3,7
A1247-NO26	3,734	No. 26	33	70	39	3,734
A1247-NO25	3,797	No. 25	36	75	43	3,797
A1247-3.8	3,8		36	75	43	3,8
A1247-NO24	3,861	No. 24	36	75	43	3,861
A1247-3.9	3,9		36	75	43	3,9
A1247-NO23	3,912	No. 23	36	75	43	3,912
A1247-5/32IN	3,969	5/32"	36	75	43	3,969
A1247-NO22	3,988	No. 22	36	75	43	3,988
A1247-4	4		36	75	43	4
A1247-NO21	4,039	No. 21	36	75	43	4,039
A1247-NO20	4,089	No. 20	36	75	43	4,089
A1247-4.1	4,1		36	75	43	4,1

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1247-4.2	4,2		36	75	43	4,2
A1247-NO19	4,216	No. 19	36	75	43	4,216
A1247-4.3	4,3		39	80	47	4,3
A1247-NO18	4,305	No. 18	39	80	47	4,305
A1247-11/64IN	4,366	11/64"	39	80	47	4,366
A1247-NO17	4,394	No. 17	39	80	47	4,394
A1247-4.4	4,4		39	80	47	4,4
A1247-NO16	4,496	No. 16	39	80	47	4,496
A1247-4.5	4,5		39	80	47	4,5
A1247-NO15	4,572	No. 15	39	80	47	4,572
A1247-4.6	4,6		39	80	47	4,6
A1247-NO14	4,623	No. 14	39	80	47	4,623
A1247-NO13	4,699	No. 13	39	80	47	4,699
A1247-4.7	4,7		39	80	47	4,7
A1247-3/16IN	4,763	3/16"	44	86	52	4,763
A1247-4.8	4,8		44	86	52	4,8
A1247-NO12	4,801	No. 12	44	86	52	4,801
A1247-NO11	4,851	No. 11	44	86	52	4,851
A1247-4.9	4,9		44	86	52	4,9
A1247-NO10	4,915	No. 10	44	86	52	4,915
A1247-NO9	4,978	No. 09	44	86	52	4,978
A1247-5	5		44	86	52	5
A1247-NO8	5,055	No. 08	44	86	52	5,055
A1247-5.1	5,1		44	86	52	5,1
A1247-NO7	5,105	No. 07	44	86	52	5,105
A1247-13/64IN	5,159	13/64"	44	86	52	5,159
A1247-NO6	5,182	No. 06	44	86	52	5,182
A1247-5.2	5,2		44	86	52	5,2
A1247-NO5	5,220	No. 05	44	86	52	5,22
A1247-5.3	5,3		44	86	52	5,3
A1247-NO4	5,309	No. 04	48	93	57	5,309
A1247-5.4	5,4		48	93	57	5,4
A1247-NO3	5,410	No. 03	48	93	57	5,41
A1247-5.5	5,5		48	93	57	5,5
A1247-7/32IN	5,556	7/32"	48	93	57	5,556
A1247-5.6	5,6		48	93	57	5,6
A1247-NO2	5,613	No. 02	48	93	57	5,613
A1247-5.7	5,7		48	93	57	5,7
A1247-NO1	5,791	No. 01	48	93	57	5,791
A1247-5.8	5,8		48	93	57	5,8
A1247-5.9	5,9		48	93	57	5,9
A1247-15/64IN	5,953	15/64"	48	93	57	5,953
A1247-6	6		48	93	57	6
A1247-6.1	6,1		52	101	63	6,1
A1247-6.2	6,2		52	101	63	6,2
A1247-6.3	6,3		52	101	63	6,3

B1

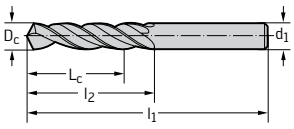
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

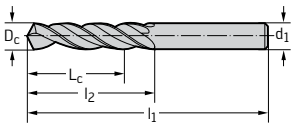
牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1247-1/4IN	6,350	1/4"	52	101	63	6,35
A1247-6.4	6,4		52	101	63	6,4
A1247-6.5	6,5		52	101	63	6,5
A1247-6.6	6,6		52	101	63	6,6
A1247-6.7	6,7		52	101	63	6,7
A1247-17/64IN	6,747	17/64"	57	109	69	6,747
A1247-6.8	6,8		57	109	69	6,8
A1247-6.9	6,9		57	109	69	6,9
A1247-7	7		57	109	69	7
A1247-7.1	7,1		57	109	69	7,1
A1247-9/32IN	7,144	9/32"	57	109	69	7,144
A1247-7.2	7,2		57	109	69	7,2
A1247-7.3	7,3		57	109	69	7,3
A1247-7.4	7,4		57	109	69	7,4
A1247-7.5	7,5		57	109	69	7,5
A1247-19/64IN	7,541	19/64"	62	117	75	7,541
A1247-7.6	7,6		62	117	75	7,6
A1247-7.7	7,7		62	117	75	7,7
A1247-7.8	7,8		62	117	75	7,8
A1247-7.9	7,9		62	117	75	7,9
A1247-5/16IN	7,938	5/16"	62	117	75	7,938
A1247-8	8		62	117	75	8
A1247-8.1	8,1		62	117	75	8,1
A1247-8.2	8,2		62	117	75	8,2
A1247-8.3	8,3		62	117	75	8,3
A1247-21/64IN	8,334	21/64"	62	117	75	8,334
A1247-8.4	8,4		62	117	75	8,4
A1247-8.5	8,5		62	117	75	8,5
A1247-8.6	8,6		66	125	81	8,6
A1247-8.7	8,7		66	125	81	8,7
A1247-11/32IN	8,731	11/32"	66	125	81	8,731
A1247-8.8	8,8		66	125	81	8,8
A1247-8.9	8,9		66	125	81	8,9
A1247-9	9		66	125	81	9
A1247-9.1	9,1		66	125	81	9,1
A1247-23/64IN	9,128	23/64"	66	125	81	9,128
A1247-9.2	9,2		66	125	81	9,2
A1247-9.3	9,3		66	125	81	9,3
A1247-9.4	9,4		66	125	81	9,4
A1247-9.5	9,5		66	125	81	9,5
A1247-3/8IN	9,525	3/8"	71	133	87	9,525
A1247-9.6	9,6		71	133	87	9,6
A1247-9.7	9,7		71	133	87	9,7
A1247-9.8	9,8		71	133	87	9,8
A1247-9.9	9,9		71	133	87	9,9
A1247-25/64IN	9,922	25/64"	71	133	87	9,922

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1247-10	10		71	133	87	10
A1247-10.2	10,2		71	133	87	10,2
A1247-13/32IN	10,319	13/32"	71	133	87	10,319
A1247-10.5	10,5		71	133	87	10,5
A1247-27/64IN	10,716	27/64"	76	142	94	10,716
A1247-10.8	10,8		76	142	94	10,8
A1247-11	11		76	142	94	11
A1247-7/16IN	11,113	7/16"	76	142	94	11,113
A1247-11.2	11,2		76	142	94	11,2
A1247-11.5	11,5		76	142	94	11,5
A1247-29/64IN	11,509	29/64"	76	142	94	11,509
A1247-11.8	11,8		76	142	94	11,8
A1247-15/32IN	11,906	15/32"	87	151	101	11,906
A1247-12	12		87	151	101	12
A1247-31/64IN	12,303	31/64"	87	151	101	12,303
A1247-12.5	12,5		87	151	101	12,5
A1247-1/2IN	12,700	1/2"	87	151	101	12,7
A1247-13	13		87	151	101	13
A1247-13.1	13,1		87	151	101	13,1
A1247-13.3	13,3		94	160	108	13,3
A1247-13.5	13,5		94	160	108	13,5
A1247-14	14		94	160	108	14
A1247-14.5	14,5		99	169	114	14,5
A1247-15	15		99	169	114	15
A1247-15.1	15,1		104	178	120	15,1
A1247-15.3	15,3		104	178	120	15,3
A1247-15.5	15,5		104	178	120	15,5
A1247-16	16		104	178	120	16

WALTER SELECT

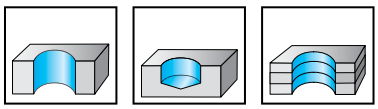
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

优质高速钢麻花钻
A1244
VA



– 可以成套订购

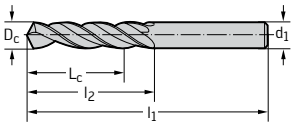




	P	M	K	N	S	H	O
未塗佈	●	●●		●	●●		

B1

刀具



Cylindrical shank

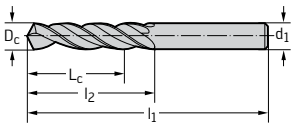
牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1244-0.3	0,3		2,5	19	3	0,3
A1244-NO80	0,343		3,4	19	4	0,343
A1244-0.35	0,35		3,4	19	4	0,35
A1244-1/64IN	0,397		4,2	20	5	0,397
A1244-0.4	0,4		4,2	20	5	0,4
A1244-NO78	0,406		4,2	20	5	0,406
A1244-0.45	0,45		4,2	20	5	0,45
A1244-NO77	0,457		4,2	20	5	0,457
A1244-0.5	0,5		5,2	22	6	0,5
A1244-NO76	0,508	No.76	5,2	22	6	0,508
A1244-NO75	0,533		6,1	24	7	0,533
A1244-0.55	0,55		6,1	24	7	0,55
A1244-NO74	0,572		6,1	24	7	0,572
A1244-0.6	0,6		6,1	24	7	0,6
A1244-NO73	0,610		6,9	26	8	0,61
A1244-NO72	0,635	No.72	6,9	26	8	0,635
A1244-0.65	0,65		6,9	26	8	0,65
A1244-NO71	0,660		6,9	26	8	0,66
A1244-0.7	0,7		7,8	28	9	0,7
A1244-NO70	0,711		7,8	28	9	0,711
A1244-NO69	0,742		7,8	28	9	0,742
A1244-0.75	0,75		7,8	28	9	0,75
A1244-NO68	0,787		8,7	30	10	0,787
A1244-1/32IN	0,794	1/32"	8,7	30	10	0,794
A1244-0.8	0,8		8,7	30	10	0,8
A1244-NO67	0,813		8,7	30	10	0,813
A1244-NO66	0,838		8,7	30	10	0,838
A1244-0.85	0,85		8,7	30	10	0,85
A1244-NO65	0,889	No.65	9,5	32	11	0,889
A1244-0.9	0,9		9,5	32	11	0,9
A1244-NO64	0,914		9,5	32	11	0,914
A1244-NO63	0,940		9,5	32	11	0,94
A1244-0.95	0,95		9,5	32	11	0,95
A1244-NO62	0,965		10	34	12	0,965
A1244-NO61	0,991		10	34	12	0,991
A1244-1	1		10	34	12	1

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

刀具



Cylindrical shank

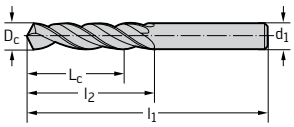
牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1244-NO60	1,016	No. 60	10	34	12	1,016
A1244-NO59	1,041	No. 59	10	34	12	1,041
A1244-1.05	1,05		10	34	12	1,05
A1244-NO58	1,067	No. 58	12	36	14	1,067
A1244-NO57	1,092	No. 57	12	36	14	1,092
A1244-1.1	1,1		12	36	14	1,1
A1244-1.15	1,15		12	36	14	1,15
A1244-NO56	1,181	No. 56	14	38	16	1,181
A1244-3/64IN	1,191	3/64"	14	38	16	1,191
A1244-1.2	1,2		14	38	16	1,2
A1244-1.25	1,25		14	38	16	1,25
A1244-1.3	1,3		14	38	16	1,3
A1244-NO55	1,321	No. 55	15	40	18	1,321
A1244-1.35	1,35		15	40	18	1,35
A1244-NO54	1,397	No. 54	15	40	18	1,397
A1244-1.4	1,4		15	40	18	1,4
A1244-1.45	1,45		15	40	18	1,45
A1244-1.5	1,5		15	40	18	1,5
A1244-NO53	1,511	No. 53	17	43	20	1,511
A1244-1.55	1,55		17	43	20	1,55
A1244-1/16IN	1,588	1/16"	17	43	20	1,588
A1244-1.6	1,6		17	43	20	1,6
A1244-NO52	1,613	No. 52	17	43	20	1,613
A1244-1.65	1,65		17	43	20	1,65
A1244-1.7	1,7		17	43	20	1,7
A1244-NO51	1,702	No. 51	19	46	22	1,702
A1244-1.75	1,75		19	46	22	1,75
A1244-NO50	1,778	No. 50	19	46	22	1,778
A1244-1.8	1,8		19	46	22	1,8
A1244-1.85	1,85		19	46	22	1,85
A1244-NO49	1,854	No. 49	19	46	22	1,854
A1244-1.9	1,9		19	46	22	1,9
A1244-NO48	1,930	No. 48	20	49	24	1,93
A1244-1.95	1,95		20	49	24	1,95
A1244-5/64IN	1,984	5/64"	20	49	24	1,984
A1244-NO47	1,994	No. 47	20	49	24	1,994
A1244-2	2		20	49	24	2
A1244-2.05	2,05		20	49	24	2,05
A1244-NO46	2,057	No. 46	20	49	24	2,057
A1244-NO45	2,083	No. 45	20	49	24	2,083
A1244-2.1	2,1		20	49	24	2,1
A1244-2.15	2,15		23	53	27	2,15
A1244-NO44	2,184	No. 44	23	53	27	2,184
A1244-2.2	2,2		23	53	27	2,2
A1244-2.25	2,25		23	53	27	2,25
A1244-2.3	2,3		23	53	27	2,3

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

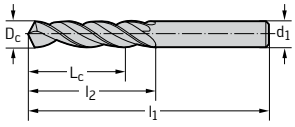
牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1244-2.35	2,35		23	53	27	2,35
A1244-NO42	2,375	No. 42	26	57	30	2,375
A1244-3/32IN	2,381	3/32"	26	57	30	2,381
A1244-2.4	2,4		26	57	30	2,4
A1244-NO41	2,438	No. 41	26	57	30	2,438
A1244-2.45	2,45		26	57	30	2,45
A1244-NO40	2,489	No. 40	26	57	30	2,489
A1244-2.5	2,5		26	57	30	2,5
A1244-NO39	2,527	No. 39	26	57	30	2,527
A1244-2.55	2,55		26	57	30	2,55
A1244-NO38	2,578	No. 38	26	57	30	2,578
A1244-2.6	2,6		26	57	30	2,6
A1244-NO37	2,642	No. 37	26	57	30	2,642
A1244-2.65	2,65		26	57	30	2,65
A1244-2.7	2,7		28	61	33	2,7
A1244-2.75	2,75		28	61	33	2,75
A1244-7/64IN	2,778	7/64"	28	61	33	2,778
A1244-2.8	2,8		28	61	33	2,8
A1244-NO34	2,819	No. 34	28	61	33	2,819
A1244-2.85	2,85		28	61	33	2,85
A1244-NO33	2,870	No. 33	28	61	33	2,87
A1244-2.9	2,9		28	61	33	2,9
A1244-NO32	2,946	No. 32	28	61	33	2,946
A1244-2.95	2,95		28	61	33	2,95
A1244-3	3		28	61	33	3
A1244-NO31	3,048	No. 31	30	65	36	3,048
A1244-3.1	3,1		30	65	36	3,1
A1244-1/8IN	3,175	1/8"	30	65	36	3,175
A1244-3.2	3,2		30	65	36	3,2
A1244-NO30	3,264	No. 30	30	65	36	3,264
A1244-3.3	3,3		30	65	36	3,3
A1244-3.4	3,4		33	70	39	3,4
A1244-NO29	3,454	No. 29	33	70	39	3,454
A1244-3.5	3,5		33	70	39	3,5
A1244-NO28	3,569	No. 28	33	70	39	3,569
A1244-9/64IN	3,572	9/64"	33	70	39	3,572
A1244-3.6	3,6		33	70	39	3,6
A1244-3.65	3,65		33	70	39	3,65
A1244-NO27	3,658	No. 27	33	70	39	3,658
A1244-3.7	3,7		33	70	39	3,7
A1244-NO26	3,734	No. 26	33	70	39	3,734
A1244-NO25	3,797	No. 25	36	75	43	3,797
A1244-3.8	3,8		36	75	43	3,8
A1244-NO24	3,861	No. 24	36	75	43	3,861
A1244-3.9	3,9		36	75	43	3,9
A1244-NO23	3,912	No. 23	36	75	43	3,912

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1244-5/32IN	3,969	5/32"	36	75	43	3,969
A1244-4	4		36	75	43	4
A1244-NO21	4,039	No. 21	36	75	43	4,039
A1244-NO20	4,089	No. 20	36	75	43	4,089
A1244-4.1	4,1		36	75	43	4,1
A1244-4.2	4,2		36	75	43	4,2
A1244-NO19	4,216	No. 19	36	75	43	4,216
A1244-4.3	4,3		39	80	47	4,3
A1244-11/64IN	4,366	11/64"	39	80	47	4,366
A1244-4.4	4,4		39	80	47	4,4
A1244-4.5	4,5		39	80	47	4,5
A1244-NO15	4,572	No. 15	39	80	47	4,572
A1244-4.6	4,6		39	80	47	4,6
A1244-NO14	4,623	No. 14	39	80	47	4,623
A1244-4.7	4,7		39	80	47	4,7
A1244-3/16IN	4,763	3/16"	44	86	52	4,763
A1244-4.8	4,8		44	86	52	4,8
A1244-NO12	4,801	No. 12	44	86	52	4,801
A1244-NO11	4,851	No. 11	44	86	52	4,851
A1244-4.9	4,9		44	86	52	4,9
A1244-NO10	4,915	No. 10	44	86	52	4,915
A1244-NO9	4,978	No. 09	44	86	52	4,978
A1244-5	5		44	86	52	5
A1244-NO8	5,055	No. 08	44	86	52	5,055
A1244-5.1	5,1		44	86	52	5,1
A1244-NO7	5,105	No. 07	44	86	52	5,105
A1244-13/64IN	5,159	13/64"	44	86	52	5,159
A1244-5.2	5,2		44	86	52	5,2
A1244-NO5	5,220	No. 05	44	86	52	5,22
A1244-5.3	5,3		44	86	52	5,3
A1244-5.4	5,4		48	93	57	5,4
A1244-NO3	5,410	No. 03	48	93	57	5,41
A1244-5.5	5,5		48	93	57	5,5
A1244-7/32IN	5,556	7/32"	48	93	57	5,556
A1244-5.6	5,6		48	93	57	5,6
A1244-NO2	5,613	No. 02	48	93	57	5,613
A1244-5.7	5,7		48	93	57	5,7
A1244-5.8	5,8		48	93	57	5,8
A1244-5.9	5,9		48	93	57	5,9
A1244-6	6		48	93	57	6
A1244-6.1	6,1		52	101	63	6,1
A1244-6.2	6,2		52	101	63	6,2
A1244-6.3	6,3		52	101	63	6,3
A1244-1/4IN	6,350	1/4"	52	101	63	6,35
A1244-6.4	6,4		52	101	63	6,4
A1244-6.5	6,5		52	101	63	6,5

B1

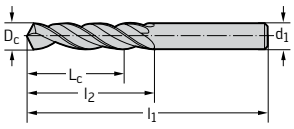
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

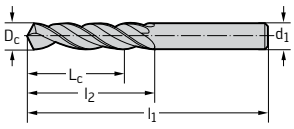
牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1244-6.6	6,6		52	101	63	6,6
A1244-6.7	6,7		52	101	63	6,7
A1244-17/64IN	6,747	17/64"	57	109	69	6,747
A1244-6.8	6,8		57	109	69	6,8
A1244-6.9	6,9		57	109	69	6,9
A1244-7	7		57	109	69	7
A1244-7.1	7,1		57	109	69	7,1
A1244-9/32IN	7,144	9/32"	57	109	69	7,144
A1244-7.2	7,2		57	109	69	7,2
A1244-7.3	7,3		57	109	69	7,3
A1244-7.4	7,4		57	109	69	7,4
A1244-7.5	7,5		57	109	69	7,5
A1244-19/64IN	7,541	19/64"	62	117	75	7,541
A1244-7.6	7,6		62	117	75	7,6
A1244-7.7	7,7		62	117	75	7,7
A1244-7.8	7,8		62	117	75	7,8
A1244-7.9	7,9		62	117	75	7,9
A1244-5/16IN	7,938	5/16"	62	117	75	7,938
A1244-8	8		62	117	75	8
A1244-8.1	8,1		62	117	75	8,1
A1244-8.2	8,2		62	117	75	8,2
A1244-8.3	8,3		62	117	75	8,3
A1244-21/64IN	8,334	21/64"	62	117	75	8,334
A1244-8.4	8,4		62	117	75	8,4
A1244-8.5	8,5		62	117	75	8,5
A1244-8.6	8,6		66	125	81	8,6
A1244-8.7	8,7		66	125	81	8,7
A1244-11/32IN	8,731	11/32"	66	125	81	8,731
A1244-8.8	8,8		66	125	81	8,8
A1244-8.9	8,9		66	125	81	8,9
A1244-9	9		66	125	81	9
A1244-9.1	9,1		66	125	81	9,1
A1244-9.2	9,2		66	125	81	9,2
A1244-9.3	9,3		66	125	81	9,3
A1244-9.4	9,4		66	125	81	9,4
A1244-9.5	9,5		66	125	81	9,5
A1244-3/8IN	9,525	3/8"	71	133	87	9,525
A1244-9.6	9,6		71	133	87	9,6
A1244-9.7	9,7		71	133	87	9,7
A1244-9.8	9,8		71	133	87	9,8
A1244-9.9	9,9		71	133	87	9,9
A1244-10	10		71	133	87	10
A1244-10.2	10,2		71	133	87	10,2
A1244-13/32IN	10,319	13/32"	71	133	87	10,319
A1244-10.5	10,5		71	133	87	10,5
A1244-27/64IN	10,716	27/64"	76	142	94	10,716

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1244-11	11		76	142	94	11
A1244-7/16IN	11,113	7/16"	76	142	94	11,113
A1244-11.2	11,2		76	142	94	11,2
A1244-11.5	11,5		76	142	94	11,5
A1244-15/32IN	11,906	15/32"	87	151	101	11,906
A1244-12	12		87	151	101	12
A1244-31/64IN	12,303	31/64"	87	151	101	12,303
A1244-12.5	12,5		87	151	101	12,5
A1244-1/2IN	12,700	1/2"	87	151	101	12,7
A1244-13	13		87	151	101	13
A1244-33/64IN	13,097		87	151	101	13,097
A1244-17/32IN	13,494	17/32"	94	160	108	13,494
A1244-13.5	13,5		94	160	108	13,5
A1244-35/64IN	13,891		94	160	108	13,891
A1244-14	14		94	160	108	14
A1244-9/16IN	14,288	9/16"	99	169	114	14,288
A1244-14.5	14,5		99	169	114	14,5
A1244-15	15		99	169	114	15

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

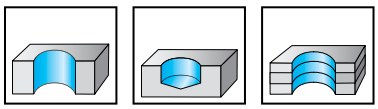
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

优质高速钢麻花钻 A1244 套装
Z3515



– Type VA





刀具

	牌号	D_{cmin} mm	D_{max} mm	间隔尺寸 mm	件数
	Z3515-1-10.5	1	10,5	0,5	24

刀体和备件包括在供货范围内

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

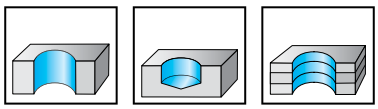
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

优质高速钢麻花钻 A1244 套装
Z3516



– Type VA





刀具

	牌号	D_{cmin} mm	D_{max} mm	间隔尺寸 mm	件数
	Z3516-1-13	1	13	0,5	25

刀体和备件包括在供货范围内

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

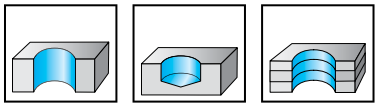
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

高速钢深孔钻
A1222
UFL®



– 直径 1.9 mm 以内，无涂层
– 可以成套订购

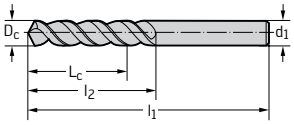


~8×D_c | DIN 338 | 130°

	P	M	K	N	S	H	O
未塗佈	●●	●	●●	●●	●		●

B1

刀具



Cylindrical shank

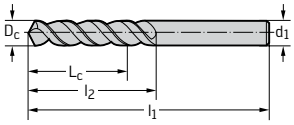
牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1222-1	1		10	34	12	1
A1222-NO60	1,016	No. 60	10	34	12	1,016
A1222-NO59	1,041	No. 59	10	34	12	1,041
A1222-NO58	1,067	No. 58	12	36	14	1,067
A1222-NO57	1,092	No. 57	12	36	14	1,092
A1222-1.1	1,1		12	36	14	1,1
A1222-NO56	1,181	No. 56	14	38	16	1,181
A1222-3/64IN	1,191	3/64"	14	38	16	1,191
A1222-1.2	1,2		14	38	16	1,2
A1222-1.25	1,25		14	38	16	1,25
A1222-1.3	1,3		14	38	16	1,3
A1222-NO55	1,321	No. 55	15	40	18	1,321
A1222-NO54	1,397	No. 54	15	40	18	1,397
A1222-1.4	1,4		15	40	18	1,4
A1222-1.5	1,5		15	40	18	1,5
A1222-NO53	1,511	No. 53	17	43	20	1,511
A1222-1/16IN	1,588	1/16"	17	43	20	1,588
A1222-1.6	1,6		17	43	20	1,6
A1222-NO52	1,613	No. 52	17	43	20	1,613
A1222-1.7	1,7		17	43	20	1,7
A1222-NO51	1,702	No. 51	19	46	22	1,702
A1222-NO50	1,778	No. 50	19	46	22	1,778
A1222-1.8	1,8		19	46	22	1,8
A1222-NO49	1,854	No. 49	19	46	22	1,854
A1222-1.9	1,9		19	46	22	1,9
A1222-NO48	1,930	No. 48	20	49	24	1,93
A1222-5/64IN	1,984	5/64"	20	49	24	1,984
A1222-NO47	1,994	No. 47	20	49	24	1,994
A1222-2	2		20	49	24	2
A1222-NO46	2,057	No. 46	20	49	24	2,057
A1222-NO45	2,083	No. 45	20	49	24	2,083
A1222-2.1	2,1		20	49	24	2,1
A1222-NO44	2,184	No. 44	23	53	27	2,184
A1222-2.2	2,2		23	53	27	2,2
A1222-NO43	2,261	No. 43	23	53	27	2,261
A1222-2.3	2,3		23	53	27	2,3

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1222-NO42	2,375	No. 42	26	57	30	2,375
A1222-3/32IN	2,381	3/32"	26	57	30	2,381
A1222-2.4	2,4		26	57	30	2,4
A1222-NO41	2,438	No. 41	26	57	30	2,438
A1222-NO40	2,489	No. 40	26	57	30	2,489
A1222-2.5	2,5		26	57	30	2,5
A1222-NO39	2,527	No. 39	26	57	30	2,527
A1222-NO38	2,578	No. 38	26	57	30	2,578
A1222-2.6	2,6		26	57	30	2,6
A1222-NO37	2,642	No. 37	26	57	30	2,642
A1222-2.7	2,7		28	61	33	2,7
A1222-NO36	2,705	No. 36	28	61	33	2,705
A1222-7/64IN	2,778	7/64"	28	61	33	2,778
A1222-NO35	2,794	No. 35	28	61	33	2,794
A1222-2.8	2,8		28	61	33	2,8
A1222-NO34	2,819	No. 34	28	61	33	2,819
A1222-NO33	2,870	No. 33	28	61	33	2,87
A1222-2.9	2,9		28	61	33	2,9
A1222-NO32	2,946	No. 32	28	61	33	2,946
A1222-3	3		28	61	33	3
A1222-NO31	3,048	No. 31	30	65	36	3,048
A1222-3.1	3,1		30	65	36	3,1
A1222-1/8IN	3,175	1/8"	30	65	36	3,175
A1222-3.2	3,2		30	65	36	3,2
A1222-NO30	3,264	No. 30	30	65	36	3,264
A1222-3.3	3,3		30	65	36	3,3
A1222-3.4	3,4		33	70	39	3,4
A1222-NO29	3,454	No. 29	33	70	39	3,454
A1222-3.5	3,5		33	70	39	3,5
A1222-NO28	3,569	No. 28	33	70	39	3,569
A1222-9/64IN	3,572	9/64"	33	70	39	3,572
A1222-3.6	3,6		33	70	39	3,6
A1222-NO27	3,658	No. 27	33	70	39	3,658
A1222-3.7	3,7		33	70	39	3,7
A1222-NO26	3,734	No. 26	33	70	39	3,734
A1222-NO25	3,797	No. 25	36	75	43	3,797
A1222-3.8	3,8		36	75	43	3,8
A1222-NO24	3,861	No. 24	36	75	43	3,861
A1222-3.9	3,9		36	75	43	3,9
A1222-NO23	3,912	No. 23	36	75	43	3,912
A1222-5/32IN	3,969	5/32"	36	75	43	3,969
A1222-NO22	3,988	No. 22	36	75	43	3,988
A1222-4	4		36	75	43	4
A1222-NO21	4,039	No. 21	36	75	43	4,039
A1222-NO20	4,089	No. 20	36	75	43	4,089
A1222-4.1	4,1		36	75	43	4,1

B1

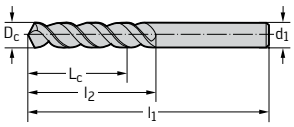
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

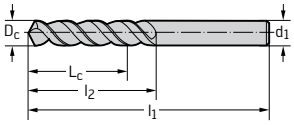
牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1222-4.2	4,2		36	75	43	4,2
A1222-NO19	4,216	No. 19	36	75	43	4,216
A1222-4.3	4,3		39	80	47	4,3
A1222-NO18	4,305	No. 18	39	80	47	4,305
A1222-11/64IN	4,366	11/64"	39	80	47	4,366
A1222-NO17	4,394	No. 17	39	80	47	4,394
A1222-4.4	4,4		39	80	47	4,4
A1222-NO16	4,496	No. 16	39	80	47	4,496
A1222-4.5	4,5		39	80	47	4,5
A1222-NO15	4,572	No. 15	39	80	47	4,572
A1222-4.6	4,6		39	80	47	4,6
A1222-NO14	4,623	No. 14	39	80	47	4,623
A1222-NO13	4,699	No. 13	39	80	47	4,699
A1222-4.7	4,7		39	80	47	4,7
A1222-3/16IN	4,763	3/16"	44	86	52	4,763
A1222-4.8	4,8		44	86	52	4,8
A1222-NO12	4,801	No. 12	44	86	52	4,801
A1222-NO11	4,851	No. 11	44	86	52	4,851
A1222-4.9	4,9		44	86	52	4,9
A1222-NO10	4,915	No. 10	44	86	52	4,915
A1222-NO9	4,978	No. 09	44	86	52	4,978
A1222-5	5		44	86	52	5
A1222-NO8	5,055	No. 08	44	86	52	5,055
A1222-5.1	5,1		44	86	52	5,1
A1222-NO7	5,105	No. 07	44	86	52	5,105
A1222-13/64IN	5,159	13/64"	44	86	52	5,159
A1222-NO6	5,182	No. 06	44	86	52	5,182
A1222-5.2	5,2		44	86	52	5,2
A1222-NO5	5,220	No. 05	44	86	52	5,22
A1222-5.3	5,3		44	86	52	5,3
A1222-NO4	5,309	No. 04	48	93	57	5,309
A1222-5.4	5,4		48	93	57	5,4
A1222-NO3	5,410	No. 03	48	93	57	5,41
A1222-5.5	5,5		48	93	57	5,5
A1222-7/32IN	5,556	7/32"	48	93	57	5,556
A1222-5.6	5,6		48	93	57	5,6
A1222-NO2	5,613	No. 02	48	93	57	5,613
A1222-5.7	5,7		48	93	57	5,7
A1222-NO1	5,791	No. 01	48	93	57	5,791
A1222-5.8	5,8		48	93	57	5,8
A1222-5.9	5,9		48	93	57	5,9
A1222-LET.A	5,944	Let. A	48	93	57	5,944
A1222-15/64IN	5,953	15/64"	48	93	57	5,953
A1222-6	6		48	93	57	6
A1222-LET.B	6,045	Let. B	52	101	63	6,045
A1222-6.1	6,1		52	101	63	6,1

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1222-LET.C	6,147	Let. C	52	101	63	6,147
A1222-6.2	6,2		52	101	63	6,2
A1222-LET.D	6,248	Let. D	52	101	63	6,248
A1222-6.3	6,3		52	101	63	6,3
A1222-1/4IN	6,350	1/4"	52	101	63	6,35
A1222-6.4	6,4		52	101	63	6,4
A1222-6.5	6,5		52	101	63	6,5
A1222-LET.F	6,528	Let. F	52	101	63	6,528
A1222-6.6	6,6		52	101	63	6,6
A1222-LET.G	6,629	Let. G	52	101	63	6,629
A1222-6.7	6,7		52	101	63	6,7
A1222-17/64IN	6,747	17/64"	57	109	69	6,747
A1222-LET.H	6,756	Let. H	57	109	69	6,756
A1222-6.8	6,8		57	109	69	6,8
A1222-6.9	6,9		57	109	69	6,9
A1222-LET.I	6,909	Let. I	57	109	69	6,909
A1222-7	7		57	109	69	7
A1222-LET.J	7,036	Let. J	57	109	69	7,036
A1222-7.1	7,1		57	109	69	7,1
A1222-LET.K	7,137	Let. K	57	109	69	7,137
A1222-9/32IN	7,144	9/32"	57	109	69	7,144
A1222-7.2	7,2		57	109	69	7,2
A1222-7.3	7,3		57	109	69	7,3
A1222-LET.L	7,366	Let. L	57	109	69	7,366
A1222-7.4	7,4		57	109	69	7,4
A1222-LET.M	7,493	Let. M	57	109	69	7,493
A1222-7.5	7,5		57	109	69	7,5
A1222-19/64IN	7,541	19/64"	62	117	75	7,541
A1222-7.6	7,6		62	117	75	7,6
A1222-LET.N	7,671	Let. N	62	117	75	7,671
A1222-7.7	7,7		62	117	75	7,7
A1222-7.8	7,8		62	117	75	7,8
A1222-7.9	7,9		62	117	75	7,9
A1222-5/16IN	7,938	5/16"	62	117	75	7,938
A1222-8	8		62	117	75	8
A1222-LET.O	8,026	Let. O	62	117	75	8,026
A1222-8.1	8,1		62	117	75	8,1
A1222-8.2	8,2		62	117	75	8,2
A1222-LET.P	8,204	Let. P	62	117	75	8,204
A1222-8.3	8,3		62	117	75	8,3
A1222-21/64IN	8,334	21/64"	62	117	75	8,334
A1222-8.4	8,4		62	117	75	8,4
A1222-LET.Q	8,433	Let. Q	62	117	75	8,433
A1222-8.5	8,5		62	117	75	8,5
A1222-8.6	8,6		66	125	81	8,6
A1222-LET.R	8,611	Let. R	66	125	81	8,611

B1

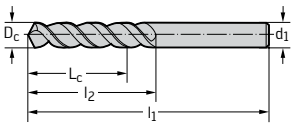
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

B1

牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1222-8.7	8,7		66	125	81	8,7
A1222-11/32IN	8,731	11/32"	66	125	81	8,731
A1222-8.8	8,8		66	125	81	8,8
A1222-LET.S	8,839	Let. S	66	125	81	8,839
A1222-8.9	8,9		66	125	81	8,9
A1222-9	9		66	125	81	9
A1222-LET.T	9,093	Let. T	66	125	81	9,093
A1222-9.1	9,1		66	125	81	9,1
A1222-23/64IN	9,128	23/64"	66	125	81	9,128
A1222-9.2	9,2		66	125	81	9,2
A1222-9.3	9,3		66	125	81	9,3
A1222-LET.U	9,347	Let. U	66	125	81	9,347
A1222-9.4	9,4		66	125	81	9,4
A1222-9.5	9,5		66	125	81	9,5
A1222-3/8IN	9,525	3/8"	71	133	87	9,525
A1222-LET.V	9,576	Let. V	71	133	87	9,576
A1222-9.6	9,6		71	133	87	9,6
A1222-9.7	9,7		71	133	87	9,7
A1222-9.8	9,8		71	133	87	9,8
A1222-LET.W	9,804	Let. W	71	133	87	9,804
A1222-9.9	9,9		71	133	87	9,9
A1222-25/64IN	9,922	25/64"	71	133	87	9,922
A1222-10	10		71	133	87	10
A1222-LET.X	10,084	Let. X	71	133	87	10,084
A1222-10.2	10,2		71	133	87	10,2
A1222-LET.Y	10,262	Let. Y	71	133	87	10,262
A1222-13/32IN	10,319	13/32"	71	133	87	10,319
A1222-LET.Z	10,490	Let. Z	71	133	87	10,49
A1222-10.5	10,5		71	133	87	10,5
A1222-27/64IN	10,716	27/64"	76	142	94	10,716
A1222-10.8	10,8		76	142	94	10,8
A1222-11	11		76	142	94	11
A1222-7/16IN	11,113	7/16"	76	142	94	11,113
A1222-11.2	11,2		76	142	94	11,2
A1222-11.5	11,5		76	142	94	11,5
A1222-29/64IN	11,509	29/64"	76	142	94	11,509
A1222-11.8	11,8		76	142	94	11,8
A1222-15/32IN	11,906	15/32"	87	151	101	11,906
A1222-12	12		87	151	101	12
A1222-31/64IN	12,303	31/64"	87	151	101	12,303
A1222-12.5	12,5		87	151	101	12,5
A1222-1/2IN	12,700	1/2"	87	151	101	12,7
A1222-13	13		87	151	101	13
A1222-33/64IN	13,097		87	151	101	13,097
A1222-13.1	13,1		87	151	101	13,1
A1222-13.3	13,3		94	160	108	13,3

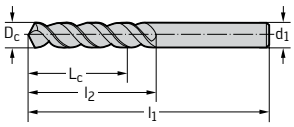
WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

产品系列中的新增项 = / ★

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1222-17/32IN	13,494	17/32"	94	160	108	13,494
A1222-13.5	13,5		94	160	108	13,5
A1222-35/64IN	13,891		94	160	108	13,891
A1222-14	14		94	160	108	14
A1222-9/16IN	14,288	9/16"	99	169	114	14,288
A1222-14.5	14,5		99	169	114	14,5
A1222-37/64IN	14,684	37/64"	99	169	114	14,684
A1222-15	15		99	169	114	15
A1222-19/32IN	15,081	19/32"	104	178	120	15,081
A1222-15.1	15,1		104	178	120	15,1
A1222-15.3	15,3		104	178	120	15,3
A1222-39/64IN	15,478	39/64"	104	178	120	15,478
A1222-15.5	15,5		104	178	120	15,5
A1222-5/8IN	15,875	5/8"	104	178	120	15,875
A1222-16	16		104	178	120	16

WALTER SELECT

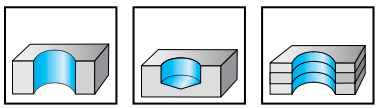
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

优质高速钢麻花钻 A1222 套装
Z3518







刀具

	牌号	D_{cmin} mm	D_{max} mm	间隔尺寸 mm	件数
	Z3518-1-10.5	1	10,5	0,5	24

刀体和备件包括在供货范围内

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

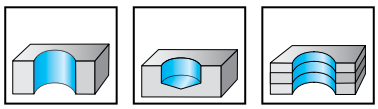
最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

产品系列中的新增项 = / ★

高速钢麻花钻
A1211TIN / A1211




– 可以成套订购
– N 型

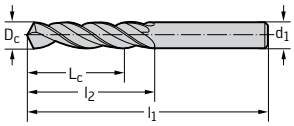


~8×D_c	DIN 338		 118°

	P	M	K	N	S	H	O
TIN	●●	●	●●	●	●		●
未塗佈	●●	●	●●	●	●		●

B1

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1211TIN-0.5	0,5		5,2	22	6	0,5
A1211TIN-0.6	0,6		6,1	24	7	0,6
A1211TIN-0.7	0,7		7,8	28	9	0,7
A1211TIN-0.8	0,8		8,7	30	10	0,8
A1211TIN-0.9	0,9		9,5	32	11	0,9
A1211TIN-1	1		10	34	12	1
A1211TIN-1.1	1,1		12	36	14	1,1
A1211TIN-1.2	1,2		14	38	16	1,2
A1211TIN-1.3	1,3		14	38	16	1,3
A1211TIN-1.4	1,4		15	40	18	1,4
A1211TIN-1.5	1,5		15	40	18	1,5
A1211TIN-1.6	1,6		17	43	20	1,6
A1211TIN-1.7	1,7		17	43	20	1,7
A1211TIN-1.8	1,8		19	46	22	1,8
A1211TIN-1.9	1,9		19	46	22	1,9
A1211TIN-2	2		20	49	24	2
A1211TIN-2.1	2,1		20	49	24	2,1
A1211TIN-2.2	2,2		23	53	27	2,2
A1211TIN-2.3	2,3		23	53	27	2,3
A1211TIN-2.4	2,4		26	57	30	2,4
A1211TIN-2.5	2,5		26	57	30	2,5
A1211TIN-2.6	2,6		26	57	30	2,6
A1211TIN-2.7	2,7		28	61	33	2,7
A1211TIN-2.8	2,8		28	61	33	2,8
A1211TIN-2.9	2,9		28	61	33	2,9
A1211TIN-3	3		28	61	33	3
A1211TIN-3.1	3,1		30	65	36	3,1
A1211TIN-3.2	3,2		30	65	36	3,2
A1211TIN-3.3	3,3		30	65	36	3,3
A1211TIN-3.4	3,4		33	70	39	3,4
A1211TIN-3.5	3,5		33	70	39	3,5
A1211TIN-3.6	3,6		33	70	39	3,6
A1211TIN-3.7	3,7		33	70	39	3,7
A1211TIN-3.8	3,8		36	75	43	3,8
A1211TIN-3.9	3,9		36	75	43	3,9
A1211TIN-4	4		36	75	43	4

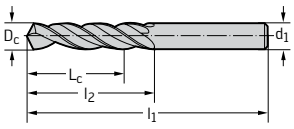
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

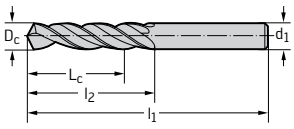
牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1211TIN-4.1	4,1		36	75	43	4,1
A1211TIN-4.2	4,2		36	75	43	4,2
A1211TIN-4.3	4,3		39	80	47	4,3
A1211TIN-4.4	4,4		39	80	47	4,4
A1211TIN-4.5	4,5		39	80	47	4,5
A1211TIN-4.6	4,6		39	80	47	4,6
A1211TIN-4.7	4,7		39	80	47	4,7
A1211TIN-4.8	4,8		44	86	52	4,8
A1211TIN-4.9	4,9		44	86	52	4,9
A1211TIN-5	5		44	86	52	5
A1211TIN-5.1	5,1		44	86	52	5,1
A1211TIN-5.2	5,2		44	86	52	5,2
A1211TIN-5.3	5,3		44	86	52	5,3
A1211TIN-5.4	5,4		48	93	57	5,4
A1211TIN-5.5	5,5		48	93	57	5,5
A1211TIN-5.6	5,6		48	93	57	5,6
A1211TIN-5.7	5,7		48	93	57	5,7
A1211TIN-5.8	5,8		48	93	57	5,8
A1211TIN-5.9	5,9		48	93	57	5,9
A1211TIN-6	6		48	93	57	6
A1211TIN-6.1	6,1		52	101	63	6,1
A1211TIN-6.2	6,2		52	101	63	6,2
A1211TIN-6.3	6,3		52	101	63	6,3
A1211TIN-6.4	6,4		52	101	63	6,4
A1211TIN-6.5	6,5		52	101	63	6,5
A1211TIN-6.6	6,6		52	101	63	6,6
A1211TIN-6.7	6,7		52	101	63	6,7
A1211TIN-6.8	6,8		57	109	69	6,8
A1211TIN-6.9	6,9		57	109	69	6,9
A1211TIN-7	7		57	109	69	7
A1211TIN-7.1	7,1		57	109	69	7,1
A1211TIN-7.2	7,2		57	109	69	7,2
A1211TIN-7.3	7,3		57	109	69	7,3
A1211TIN-7.4	7,4		57	109	69	7,4
A1211TIN-7.5	7,5		57	109	69	7,5
A1211TIN-7.6	7,6		62	117	75	7,6
A1211TIN-7.7	7,7		62	117	75	7,7
A1211TIN-7.8	7,8		62	117	75	7,8
A1211TIN-7.9	7,9		62	117	75	7,9
A1211TIN-8	8		62	117	75	8
A1211TIN-8.1	8,1		62	117	75	8,1
A1211TIN-8.2	8,2		62	117	75	8,2
A1211TIN-8.3	8,3		62	117	75	8,3
A1211TIN-8.4	8,4		62	117	75	8,4
A1211TIN-8.5	8,5		62	117	75	8,5
A1211TIN-8.6	8,6		66	125	81	8,6

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

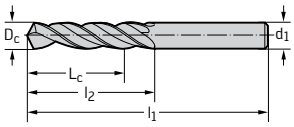
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1211TIN-8.7	8,7		66	125	81	8,7
A1211TIN-8.8	8,8		66	125	81	8,8
A1211TIN-8.9	8,9		66	125	81	8,9
A1211TIN-9	9		66	125	81	9
A1211TIN-9.1	9,1		66	125	81	9,1
A1211TIN-9.2	9,2		66	125	81	9,2
A1211TIN-9.3	9,3		66	125	81	9,3
A1211TIN-9.4	9,4		66	125	81	9,4
A1211TIN-9.5	9,5		66	125	81	9,5
A1211TIN-9.6	9,6		71	133	87	9,6
A1211TIN-9.7	9,7		71	133	87	9,7
A1211TIN-9.8	9,8		71	133	87	9,8
A1211TIN-9.9	9,9		71	133	87	9,9
A1211TIN-10	10		71	133	87	10
A1211TIN-10.2	10,2		71	133	87	10,2
A1211TIN-10.5	10,5		71	133	87	10,5
A1211TIN-11	11		76	142	94	11
A1211TIN-11.5	11,5		76	142	94	11,5
A1211TIN-12	12		87	151	101	12
A1211TIN-12.5	12,5		87	151	101	12,5
A1211TIN-13	13		87	151	101	13
A1211TIN-13.5	13,5		94	160	108	13,5
A1211TIN-14	14		94	160	108	14
A1211TIN-14.5	14,5		99	169	114	14,5
A1211TIN-15	15		99	169	114	15
A1211TIN-16	16		104	178	120	16



Cylindrical shank

A1211-0.2	0,2		2,1	19	2,5	0,2
A1211-0.22	0,22		2,1	19	2,5	0,22
A1211-0.23	0,23		2,1	19	2,5	0,23
A1211-0.25	0,25		2,5	19	3	0,25
A1211-0.27	0,27		2,5	19	3	0,27
A1211-0.28	0,28		2,5	19	3	0,28
A1211-0.29	0,29		2,5	19	3	0,29
A1211-0.3	0,3		2,5	19	3	0,3
A1211-0.31	0,31		3,4	19	4	0,31
A1211-NO82	0,318		3,4	19	4	0,318
A1211-0.32	0,32		3,4	19	4	0,32
A1211-0.33	0,33		3,4	19	4	0,33
A1211-0.34	0,34		3,4	19	4	0,34
A1211-NO80	0,343		3,4	19	4	0,343
A1211-0.35	0,35		3,4	19	4	0,35
A1211-NO79	0,368		3,4	19	4	0,368
A1211-0.38	0,38		3,4	19	4	0,38
A1211-1/64IN	0,397		4,2	20	5	0,397
A1211-0.4	0,4		4,2	20	5	0,4
A1211-NO78	0,406		4,2	20	5	0,406

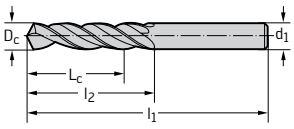
B1

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

B1

牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1211-0.42	0,42		4,2	20	5	0,42
A1211-0.43	0,43		4,2	20	5	0,43
A1211-0.45	0,45		4,2	20	5	0,45
A1211-NO77	0,457		4,2	20	5	0,457
A1211-0.47	0,47		4,2	20	5	0,47
A1211-0.48	0,48		4,2	20	5	0,48
A1211-0.49	0,49		5,2	22	6	0,49
A1211-0.5	0,5		5,2	22	6	0,5
A1211-NO76	0,508	No.76	5,2	22	6	0,508
A1211-0.51	0,51		5,2	22	6	0,51
A1211-0.52	0,52		5,2	22	6	0,52
A1211-0.53	0,53		5,2	22	6	0,53
A1211-NO75	0,533		6,1	24	7	0,533
A1211-0.54	0,54		6,1	24	7	0,54
A1211-0.55	0,55		6,1	24	7	0,55
A1211-0.57	0,57		6,1	24	7	0,57
A1211-NO74	0,572		6,1	24	7	0,572
A1211-0.58	0,58		6,1	24	7	0,58
A1211-0.59	0,59		6,1	24	7	0,59
A1211-0.6	0,6		6,1	24	7	0,6
A1211-NO73	0,610		6,9	26	8	0,61
A1211-0.62	0,62		6,9	26	8	0,62
A1211-0.63	0,63		6,9	26	8	0,63
A1211-NO72	0,635	No.72	6,9	26	8	0,635
A1211-0.65	0,65		6,9	26	8	0,65
A1211-NO71	0,660		6,9	26	8	0,66
A1211-0.67	0,67		6,9	26	8	0,67
A1211-0.68	0,68		7,8	28	9	0,68
A1211-0.7	0,7		7,8	28	9	0,7
A1211-NO70	0,711		7,8	28	9	0,711
A1211-0.72	0,72		7,8	28	9	0,72
A1211-0.73	0,73		7,8	28	9	0,73
A1211-NO69	0,742		7,8	28	9	0,742
A1211-0.75	0,75		7,8	28	9	0,75
A1211-0.76	0,76		8,7	30	10	0,76
A1211-0.78	0,78		8,7	30	10	0,78
A1211-NO68	0,787		8,7	30	10	0,787
A1211-1/32IN	0,794	1/32"	8,7	30	10	0,794
A1211-0.8	0,8		8,7	30	10	0,8
A1211-0.81	0,81		8,7	30	10	0,81
A1211-NO67	0,813		8,7	30	10	0,813
A1211-0.82	0,82		8,7	30	10	0,82
A1211-0.83	0,83		8,7	30	10	0,83
A1211-NO66	0,838		8,7	30	10	0,838
A1211-0.85	0,85		8,7	30	10	0,85
A1211-0.87	0,87		9,5	32	11	0,87

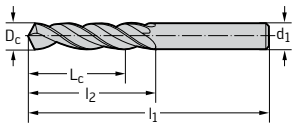
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



Cylindrical shank

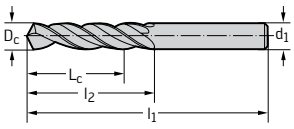
牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1211-0.88	0,88		9,5	32	11	0,88
A1211-NO65	0,889	No.65	9,5	32	11	0,889
A1211-0.9	0,9		9,5	32	11	0,9
A1211-0.91	0,91		9,5	32	11	0,91
A1211-NO64	0,914		9,5	32	11	0,914
A1211-0.92	0,92		9,5	32	11	0,92
A1211-NO63	0,940		9,5	32	11	0,94
A1211-0.95	0,95		9,5	32	11	0,95
A1211-0.96	0,96		10	34	12	0,96
A1211-NO62	0,965		10	34	12	0,965
A1211-0.97	0,97		10	34	12	0,97
A1211-0.98	0,98		10	34	12	0,98
A1211-0.99	0,99		10	34	12	0,99
A1211-NO61	0,991		10	34	12	0,991
A1211-1	1		10	34	12	1
A1211-1.01	1,01		10	34	12	1,01
A1211-NO60	1,016	No. 60	10	34	12	1,016
A1211-1.02	1,02		10	34	12	1,02
A1211-1.03	1,03		10	34	12	1,03
A1211-1.04	1,04		10	34	12	1,04
A1211-NO59	1,041	No. 59	10	34	12	1,041
A1211-1.05	1,05		10	34	12	1,05
A1211-NO58	1,067	No. 58	12	36	14	1,067
A1211-NO57	1,092	No. 57	12	36	14	1,092
A1211-1.1	1,1		12	36	14	1,1
A1211-1.12	1,12		12	36	14	1,12
A1211-1.13	1,13		12	36	14	1,13
A1211-1.15	1,15		12	36	14	1,15
A1211-1.18	1,18		12	36	14	1,18
A1211-NO56	1,181	No. 56	14	38	16	1,181
A1211-3/64IN	1,191	3/64"	14	38	16	1,191
A1211-1.2	1,2		14	38	16	1,2
A1211-1.21	1,21		14	38	16	1,21
A1211-1.22	1,22		14	38	16	1,22
A1211-1.23	1,23		14	38	16	1,23
A1211-1.24	1,24		14	38	16	1,24
A1211-1.25	1,25		14	38	16	1,25
A1211-1.27	1,27		14	38	16	1,27
A1211-1.28	1,28		14	38	16	1,28
A1211-1.3	1,3		14	38	16	1,3
A1211-NO55	1,321	No. 55	15	40	18	1,321
A1211-1.33	1,33		15	40	18	1,33
A1211-1.35	1,35		15	40	18	1,35
A1211-1.36	1,36		15	40	18	1,36
A1211-1.37	1,37		15	40	18	1,37
A1211-NO54	1,397	No. 54	15	40	18	1,397

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

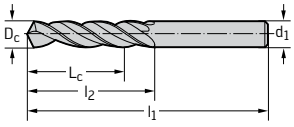
牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1211-1.4	1,4		15	40	18	1,4
A1211-1.42	1,42		15	40	18	1,42
A1211-1.43	1,43		15	40	18	1,43
A1211-1.45	1,45		15	40	18	1,45
A1211-1.49	1,49		15	40	18	1,49
A1211-1.5	1,5		15	40	18	1,5
A1211-1.51	1,51		17	43	20	1,51
A1211-NO53	1,511	No. 53	17	43	20	1,511
A1211-1.52	1,52		17	43	20	1,52
A1211-1.53	1,53		17	43	20	1,53
A1211-1.55	1,55		17	43	20	1,55
A1211-1.57	1,57		17	43	20	1,57
A1211-1/16IN	1,588	1/16"	17	43	20	1,588
A1211-1.6	1,6		17	43	20	1,6
A1211-NO52	1,613	No. 52	17	43	20	1,613
A1211-1.63	1,63		17	43	20	1,63
A1211-1.65	1,65		17	43	20	1,65
A1211-1.7	1,7		17	43	20	1,7
A1211-NO51	1,702	No. 51	19	46	22	1,702
A1211-1.75	1,75		19	46	22	1,75
A1211-NO50	1,778	No. 50	19	46	22	1,778
A1211-1.8	1,8		19	46	22	1,8
A1211-1.85	1,85		19	46	22	1,85
A1211-NO49	1,854	No. 49	19	46	22	1,854
A1211-1.9	1,9		19	46	22	1,9
A1211-NO48	1,930	No. 48	20	49	24	1,93
A1211-1.95	1,95		20	49	24	1,95
A1211-5/64IN	1,984	5/64"	20	49	24	1,984
A1211-NO47	1,994	No. 47	20	49	24	1,994
A1211-2	2		20	49	24	2
A1211-2.05	2,05		20	49	24	2,05
A1211-NO46	2,057	No. 46	20	49	24	2,057
A1211-NO45	2,083	No. 45	20	49	24	2,083
A1211-2.1	2,1		20	49	24	2,1
A1211-2.15	2,15		23	53	27	2,15
A1211-NO44	2,184	No. 44	23	53	27	2,184
A1211-2.2	2,2		23	53	27	2,2
A1211-2.25	2,25		23	53	27	2,25
A1211-NO43	2,261	No. 43	23	53	27	2,261
A1211-2.3	2,3		23	53	27	2,3
A1211-2.35	2,35		23	53	27	2,35
A1211-NO42	2,375	No. 42	26	57	30	2,375
A1211-3/32IN	2,381	3/32"	26	57	30	2,381
A1211-2.4	2,4		26	57	30	2,4
A1211-NO41	2,438	No. 41	26	57	30	2,438
A1211-2.45	2,45		26	57	30	2,45

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1211-NO40	2,489	No. 40	26	57	30	2,489
A1211-2.5	2,5		26	57	30	2,5
A1211-NO39	2,527	No. 39	26	57	30	2,527
A1211-2.55	2,55		26	57	30	2,55
A1211-NO38	2,578	No. 38	26	57	30	2,578
A1211-2.6	2,6		26	57	30	2,6
A1211-NO37	2,642	No. 37	26	57	30	2,642
A1211-2.65	2,65		26	57	30	2,65
A1211-2.7	2,7		28	61	33	2,7
A1211-NO36	2,705	No. 36	28	61	33	2,705
A1211-2.75	2,75		28	61	33	2,75
A1211-7/64IN	2,778	7/64"	28	61	33	2,778
A1211-NO35	2,794	No. 35	28	61	33	2,794
A1211-2.8	2,8		28	61	33	2,8
A1211-NO34	2,819	No. 34	28	61	33	2,819
A1211-2.85	2,85		28	61	33	2,85
A1211-NO33	2,870	No. 33	28	61	33	2,87
A1211-2.9	2,9		28	61	33	2,9
A1211-NO32	2,946	No. 32	28	61	33	2,946
A1211-2.95	2,95		28	61	33	2,95
A1211-3	3		28	61	33	3
A1211-NO31	3,048	No. 31	30	65	36	3,048
A1211-3.05	3,05		30	65	36	3,05
A1211-3.1	3,1		30	65	36	3,1
A1211-3.15	3,15		30	65	36	3,15
A1211-1/8IN	3,175	1/8"	30	65	36	3,175
A1211-3.2	3,2		30	65	36	3,2
A1211-3.25	3,25		30	65	36	3,25
A1211-NO30	3,264	No. 30	30	65	36	3,264
A1211-3.3	3,3		30	65	36	3,3
A1211-3.35	3,35		30	65	36	3,35
A1211-3.4	3,4		33	70	39	3,4
A1211-3.45	3,45		33	70	39	3,45
A1211-NO29	3,454	No. 29	33	70	39	3,454
A1211-3.5	3,5		33	70	39	3,5
A1211-3.55	3,55		33	70	39	3,55
A1211-NO28	3,569	No. 28	33	70	39	3,569
A1211-9/64IN	3,572	9/64"	33	70	39	3,572
A1211-3.6	3,6		33	70	39	3,6
A1211-3.65	3,65		33	70	39	3,65
A1211-NO27	3,658	No. 27	33	70	39	3,658
A1211-3.7	3,7		33	70	39	3,7
A1211-NO26	3,734	No. 26	33	70	39	3,734
A1211-3.75	3,75		33	70	39	3,75
A1211-NO25	3,797	No. 25	36	75	43	3,797
A1211-3.8	3,8		36	75	43	3,8

B1

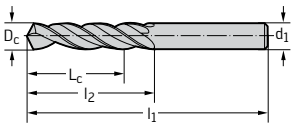
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

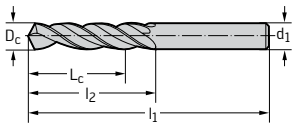
牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1211-NO24	3,861	No. 24	36	75	43	3,861
A1211-3.9	3,9		36	75	43	3,9
A1211-NO23	3,912	No. 23	36	75	43	3,912
A1211-3.95	3,95		36	75	43	3,95
A1211-5/32IN	3,969	5/32"	36	75	43	3,969
A1211-NO22	3,988	No. 22	36	75	43	3,988
A1211-4	4		36	75	43	4
A1211-NO21	4,039	No. 21	36	75	43	4,039
A1211-4.05	4,05		36	75	43	4,05
A1211-NO20	4,089	No. 20	36	75	43	4,089
A1211-4.1	4,1		36	75	43	4,1
A1211-4.15	4,15		36	75	43	4,15
A1211-4.2	4,2		36	75	43	4,2
A1211-NO19	4,216	No. 19	36	75	43	4,216
A1211-4.25	4,25		36	75	43	4,25
A1211-4.3	4,3		39	80	47	4,3
A1211-NO18	4,305	No. 18	39	80	47	4,305
A1211-4.35	4,35		39	80	47	4,35
A1211-11/64IN	4,366	11/64"	39	80	47	4,366
A1211-NO17	4,394	No. 17	39	80	47	4,394
A1211-4.4	4,4		39	80	47	4,4
A1211-4.45	4,45		39	80	47	4,45
A1211-NO16	4,496	No. 16	39	80	47	4,496
A1211-4.5	4,5		39	80	47	4,5
A1211-4.55	4,55		39	80	47	4,55
A1211-NO15	4,572	No. 15	39	80	47	4,572
A1211-4.6	4,6		39	80	47	4,6
A1211-NO14	4,623	No. 14	39	80	47	4,623
A1211-4.65	4,65		39	80	47	4,65
A1211-NO13	4,699	No. 13	39	80	47	4,699
A1211-4.7	4,7		39	80	47	4,7
A1211-4.75	4,75		39	80	47	4,75
A1211-3/16IN	4,763	3/16"	44	86	52	4,763
A1211-4.8	4,8		44	86	52	4,8
A1211-NO12	4,801	No. 12	44	86	52	4,801
A1211-4.85	4,85		44	86	52	4,85
A1211-NO11	4,851	No. 11	44	86	52	4,851
A1211-4.9	4,9		44	86	52	4,9
A1211-NO10	4,915	No. 10	44	86	52	4,915
A1211-4.95	4,95		44	86	52	4,95
A1211-NO9	4,978	No. 09	44	86	52	4,978
A1211-5	5		44	86	52	5
A1211-5.05	5,05		44	86	52	5,05
A1211-NO8	5,055	No. 08	44	86	52	5,055
A1211-5.1	5,1		44	86	52	5,1
A1211-NO7	5,105	No. 07	44	86	52	5,105

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1211-5.15	5,15		44	86	52	5,15
A1211-13/64IN	5,159	13/64"	44	86	52	5,159
A1211-N06	5,182	No. 06	44	86	52	5,182
A1211-5.2	5,2		44	86	52	5,2
A1211-N05	5,220	No. 05	44	86	52	5,22
A1211-5.25	5,25		44	86	52	5,25
A1211-5.3	5,3		44	86	52	5,3
A1211-N04	5,309	No. 04	48	93	57	5,309
A1211-5.4	5,4		48	93	57	5,4
A1211-N03	5,410	No. 03	48	93	57	5,41
A1211-5.5	5,5		48	93	57	5,5
A1211-5.55	5,55		48	93	57	5,55
A1211-7/32IN	5,556	7/32"	48	93	57	5,556
A1211-5.6	5,6		48	93	57	5,6
A1211-N02	5,613	No. 02	48	93	57	5,613
A1211-5.7	5,7		48	93	57	5,7
A1211-5.75	5,75		48	93	57	5,75
A1211-N01	5,791	No. 01	48	93	57	5,791
A1211-5.8	5,8		48	93	57	5,8
A1211-5.9	5,9		48	93	57	5,9
A1211-LET.A	5,944	Let. A	48	93	57	5,944
A1211-5.95	5,95		48	93	57	5,95
A1211-15/64IN	5,953	15/64"	48	93	57	5,953
A1211-6	6		48	93	57	6
A1211-LET.B	6,045	Let. B	52	101	63	6,045
A1211-6.05	6,05		52	101	63	6,05
A1211-6.1	6,1		52	101	63	6,1
A1211-LET.C	6,147	Let. C	52	101	63	6,147
A1211-6.15	6,15		52	101	63	6,15
A1211-6.2	6,2		52	101	63	6,2
A1211-LET.D	6,248	Let. D	52	101	63	6,248
A1211-6.25	6,25		52	101	63	6,25
A1211-6.3	6,3		52	101	63	6,3
A1211-1/4IN	6,350	1/4"	52	101	63	6,35
A1211-6.4	6,4		52	101	63	6,4
A1211-6.45	6,45		52	101	63	6,45
A1211-6.5	6,5		52	101	63	6,5
A1211-LET.F	6,528	Let. F	52	101	63	6,528
A1211-6.55	6,55		52	101	63	6,55
A1211-6.6	6,6		52	101	63	6,6
A1211-LET.G	6,629	Let. G	52	101	63	6,629
A1211-6.65	6,65		52	101	63	6,65
A1211-6.7	6,7		52	101	63	6,7
A1211-17/64IN	6,747	17/64"	57	109	69	6,747
A1211-6.75	6,75		57	109	69	6,75
A1211-LET.H	6,756	Let. H	57	109	69	6,756

B1

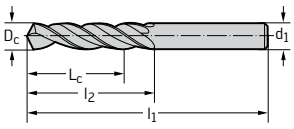
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1211-6.8	6,8		57	109	69	6,8
A1211-6.9	6,9		57	109	69	6,9
A1211-LET.I	6,909	Let. I	57	109	69	6,909
A1211-7	7		57	109	69	7
A1211-LET.J	7,036	Let. J	57	109	69	7,036
A1211-7.05	7,05		57	109	69	7,05
A1211-7.1	7,1		57	109	69	7,1
A1211-LET.K	7,137	Let. K	57	109	69	7,137
A1211-9/32IN	7,144	9/32"	57	109	69	7,144
A1211-7.2	7,2		57	109	69	7,2
A1211-7.25	7,25		57	109	69	7,25
A1211-7.3	7,3		57	109	69	7,3
A1211-LET.L	7,366	Let. L	57	109	69	7,366
A1211-7.4	7,4		57	109	69	7,4
A1211-LET.M	7,493	Let. M	57	109	69	7,493
A1211-7.5	7,5		57	109	69	7,5
A1211-19/64IN	7,541	19/64"	62	117	75	7,541
A1211-7.6	7,6		62	117	75	7,6
A1211-LET.N	7,671	Let. N	62	117	75	7,671
A1211-7.7	7,7		62	117	75	7,7
A1211-7.75	7,75		62	117	75	7,75
A1211-7.8	7,8		62	117	75	7,8
A1211-7.9	7,9		62	117	75	7,9
A1211-5/16IN	7,938	5/16"	62	117	75	7,938
A1211-8	8		62	117	75	8
A1211-LET.O	8,026	Let. O	62	117	75	8,026
A1211-8.05	8,05		62	117	75	8,05
A1211-8.1	8,1		62	117	75	8,1
A1211-8.2	8,2		62	117	75	8,2
A1211-LET.P	8,204	Let. P	62	117	75	8,204
A1211-8.25	8,25		62	117	75	8,25
A1211-8.3	8,3		62	117	75	8,3
A1211-21/64IN	8,334	21/64"	62	117	75	8,334
A1211-8.4	8,4		62	117	75	8,4
A1211-LET.Q	8,433	Let. Q	62	117	75	8,433
A1211-8.5	8,5		62	117	75	8,5
A1211-8.6	8,6		66	125	81	8,6
A1211-LET.R	8,611	Let. R	66	125	81	8,611
A1211-8.7	8,7		66	125	81	8,7
A1211-11/32IN	8,731	11/32"	66	125	81	8,731
A1211-8.75	8,75		66	125	81	8,75
A1211-8.8	8,8		66	125	81	8,8
A1211-8.9	8,9		66	125	81	8,9
A1211-9	9		66	125	81	9
A1211-LET.T	9,093	Let. T	66	125	81	9,093
A1211-9.1	9,1		66	125	81	9,1

B1

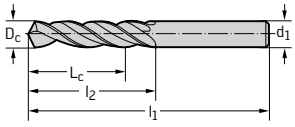
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1211-23/64IN	9,128	23/64"	66	125	81	9,128
A1211-9.2	9,2		66	125	81	9,2
A1211-9.25	9,25		66	125	81	9,25
A1211-9.3	9,3		66	125	81	9,3
A1211-LET.U	9,347	Let. U	66	125	81	9,347
A1211-9.4	9,4		66	125	81	9,4
A1211-9.5	9,5		66	125	81	9,5
A1211-3/8IN	9,525	3/8"	71	133	87	9,525
A1211-9.6	9,6		71	133	87	9,6
A1211-9.7	9,7		71	133	87	9,7
A1211-9.75	9,75		71	133	87	9,75
A1211-9.8	9,8		71	133	87	9,8
A1211-LET.W	9,804	Let. W	71	133	87	9,804
A1211-9.9	9,9		71	133	87	9,9
A1211-25/64IN	9,922	25/64"	71	133	87	9,922
A1211-10	10		71	133	87	10
A1211-LET.X	10,084	Let. X	71	133	87	10,084
A1211-10.1	10,1		71	133	87	10,1
A1211-10.2	10,2		71	133	87	10,2
A1211-10.25	10,25		71	133	87	10,25
A1211-LET.Y	10,262	Let. Y	71	133	87	10,262
A1211-10.3	10,3		71	133	87	10,3
A1211-13/32IN	10,319	13/32"	71	133	87	10,319
A1211-10.4	10,4		71	133	87	10,4
A1211-LET.Z	10,490	Let. Z	71	133	87	10,49
A1211-10.5	10,5		71	133	87	10,5
A1211-10.6	10,6		71	133	87	10,6
A1211-10.7	10,7		76	142	94	10,7
A1211-27/64IN	10,716	27/64"	76	142	94	10,716
A1211-10.75	10,75		76	142	94	10,75
A1211-10.8	10,8		76	142	94	10,8
A1211-10.9	10,9		76	142	94	10,9
A1211-11	11		76	142	94	11
A1211-11.1	11,1		76	142	94	11,1
A1211-7/16IN	11,113	7/16"	76	142	94	11,113
A1211-11.2	11,2		76	142	94	11,2
A1211-11.25	11,25		76	142	94	11,25
A1211-11.3	11,3		76	142	94	11,3
A1211-11.4	11,4		76	142	94	11,4
A1211-11.5	11,5		76	142	94	11,5
A1211-29/64IN	11,509	29/64"	76	142	94	11,509
A1211-11.6	11,6		76	142	94	11,6
A1211-11.7	11,7		76	142	94	11,7
A1211-11.75	11,75		76	142	94	11,75
A1211-11.8	11,8		76	142	94	11,8
A1211-11.9	11,9		87	151	101	11,9

B1

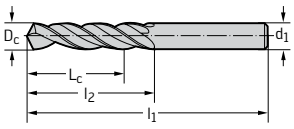
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☻ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☻ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1211-15/32IN	11,906	15/32"	87	151	101	11,906
A1211-12	12		87	151	101	12
A1211-12.1	12,1		87	151	101	12,1
A1211-12.2	12,2		87	151	101	12,2
A1211-12.25	12,25		87	151	101	12,25
A1211-12.3	12,3		87	151	101	12,3
A1211-31/64IN	12,303	31/64"	87	151	101	12,303
A1211-12.4	12,4		87	151	101	12,4
A1211-12.5	12,5		87	151	101	12,5
A1211-12.6	12,6		87	151	101	12,6
A1211-1/2IN	12,700	1/2"	87	151	101	12,7
A1211-12.75	12,75		87	151	101	12,75
A1211-12.8	12,8		87	151	101	12,8
A1211-12.9	12,9		87	151	101	12,9
A1211-13	13		87	151	101	13
A1211-33/64IN	13,097		87	151	101	13,097
A1211-13.1	13,1		87	151	101	13,1
A1211-13.2	13,2		87	151	101	13,2
A1211-13.25	13,25		94	160	108	13,25
A1211-13.3	13,3		94	160	108	13,3
A1211-13.4	13,4		94	160	108	13,4
A1211-17/32IN	13,494	17/32"	94	160	108	13,494
A1211-13.5	13,5		94	160	108	13,5
A1211-13.6	13,6		94	160	108	13,6
A1211-13.7	13,7		94	160	108	13,7
A1211-13.75	13,75		94	160	108	13,75
A1211-13.8	13,8		94	160	108	13,8
A1211-35/64IN	13,891		94	160	108	13,891
A1211-13.9	13,9		94	160	108	13,9
A1211-14	14		94	160	108	14
A1211-14.1	14,1		99	169	114	14,1
A1211-14.2	14,2		99	169	114	14,2
A1211-14.25	14,25		99	169	114	14,25
A1211-9/16IN	14,288	9/16"	99	169	114	14,288
A1211-14.3	14,3		99	169	114	14,3
A1211-14.5	14,5		99	169	114	14,5
A1211-37/64IN	14,684	37/64"	99	169	114	14,684
A1211-14.75	14,75		99	169	114	14,75
A1211-15	15		99	169	114	15
A1211-19/32IN	15,081	19/32"	104	178	120	15,081
A1211-15.2	15,2		104	178	120	15,2
A1211-15.25	15,25		104	178	120	15,25
A1211-39/64IN	15,478	39/64"	104	178	120	15,478
A1211-15.5	15,5		104	178	120	15,5
A1211-15.75	15,75		104	178	120	15,75
A1211-5/8IN	15,875	5/8"	104	178	120	15,875

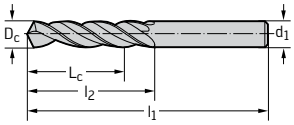
B1

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1211-16	16		104	178	120	16
A1211-41/64IN	16,272		108	184	125	16,272
A1211-16.5	16,5		108	184	125	16,5
A1211-21/32IN	16,669		108	184	125	16,669
A1211-17	17		108	184	125	17
A1211-43/64IN	17,066		112	191	130	17,066
A1211-11/16IN	17,463		112	191	130	17,463
A1211-17.5	17,5		112	191	130	17,5
A1211-18	18		112	191	130	18
A1211-18.5	18,5		116	198	135	18,5
A1211-19	19		116	198	135	19
A1211-19.5	19,5		120	205	140	19,5
A1211-20	20		120	205	140	20
A1211-21	21		123	213	145	21
A1211-22	22		127	221	150	22

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

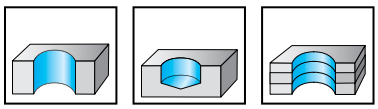
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

高速钢钻头 A1211TIN 套装
Z3218TIN



– N 型





B1

刀具

	牌号	D_{cmin} mm	D_{max} mm	间隔尺寸 mm	件数
	Z3218TIN-1-10.5	1	10,5	0,5	24

刀体和备件包括在供货范围内

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

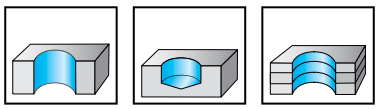
最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

产品系列中的新增项 = / ★

高速钢钻头 A1211TIN 套装
Z3219TIN



– N 型





刀具

	牌号	D_{cmin} mm	D_{max} mm	间隔尺寸 mm	件数
	Z3219TIN-1-13	1	13	0,5	25

刀体和备件包括在供货范围内

WALTER SELECT

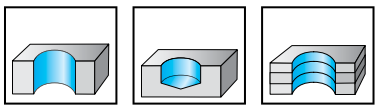
●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

高速钢钻头 A1211 套装
Z3218



– N 型





B1

刀具

	牌号	D_{cmin} mm	D_{max} mm	间隔尺寸 mm	件数
	Z3218-1-10.5	1	10,5	0,5	24

刀体和备件包括在供货范围内

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

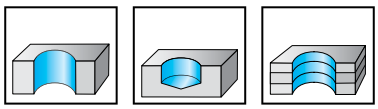
最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

产品系列中的新增项 = / ★

高速钢钻头 A1211 套装
Z3219



– N 型





刀具

	牌号	D_{cmin} mm	D_{max} mm	间隔尺寸 mm	件数
	Z3219-1-13	1	13	0,5	25

刀体和备件包括在供货范围内

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

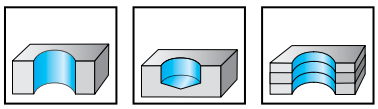
最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹　加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

高速钢钻头 A121 套装
Z3213



– N 型





B1

刀具

	牌号	D_{cmin} mm	D_{max} mm	间隔尺寸 mm	件数
	Z3213-1-6	1	6	0,1	51

刀体和备件包括在供货范围内

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

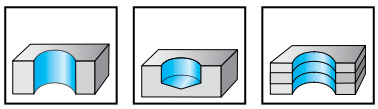
最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 =　加工条件

产品系列中的新增项 = / ★

高速钢钻头 A1211 套装
Z3216



– N 型





刀具

	牌号	间隔尺寸 mm
	Z3216-6-10	0,1

刀体和备件包括在供货范围内

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

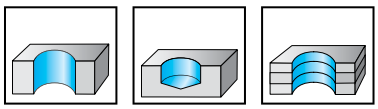
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

高速钢麻花钻
DA110 Perform



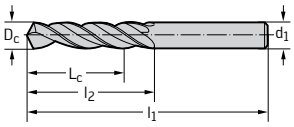
– 可以成套订购
– N 型



~8×D_c | DIN 338 | 118°

	P	M	K	N	S	H	O
WZ90AJ	●●	●	●●	●			●

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm	WZ90AJ
DA110-08-01.000U0-	1	10	34	12	1	☹
DA110-08-01.100U0-	1,1	12	36	14	1,1	☹
DA110-08-01.200U0-	1,2	14	38	16	1,2	☹
DA110-08-01.300U0-	1,3	14	38	16	1,3	☹
DA110-08-01.400U0-	1,4	15	40	18	1,4	☹
DA110-08-01.500U0-	1,5	15	40	18	1,5	☹
DA110-08-01.600U0-	1,6	17	43	20	1,6	☹
DA110-08-01.700U0-	1,7	17	43	20	1,7	☹
DA110-08-01.800U0-	1,8	19	46	22	1,8	☹
DA110-08-01.900U0-	1,9	19	46	22	1,9	☹
DA110-08-02.000U0-	2	20	49	24	2	☹
DA110-08-02.100U0-	2,1	20	49	24	2,1	☹
DA110-08-02.200U0-	2,2	23	53	27	2,2	☹
DA110-08-02.300U0-	2,3	23	53	27	2,3	☹
DA110-08-02.400U0-	2,4	26	57	30	2,4	☹
DA110-08-02.500U0-	2,5	26	57	30	2,5	☹
DA110-08-02.600U0-	2,6	26	57	30	2,6	☹
DA110-08-02.700U0-	2,7	28	61	33	2,7	☹
DA110-08-02.800U0-	2,8	28	61	33	2,8	☹
DA110-08-02.900U0-	2,9	28	61	33	2,9	☹
DA110-08-03.000U0-	3	28	61	33	3	☹
DA110-08-03.100U0-	3,1	30	65	36	3,1	☹
DA110-08-03.200U0-	3,2	30	65	36	3,2	☹
DA110-08-03.300U0-	3,3	30	65	36	3,3	☹
DA110-08-03.400U0-	3,4	33	70	39	3,4	☹
DA110-08-03.500U0-	3,5	33	70	39	3,5	☹
DA110-08-03.600U0-	3,6	33	70	39	3,6	☹
DA110-08-03.700U0-	3,7	33	70	39	3,7	☹
DA110-08-03.800U0-	3,8	36	75	43	3,8	☹
DA110-08-03.900U0-	3,9	36	75	43	3,9	☹
DA110-08-04.000U0-	4	36	75	43	4	☹
DA110-08-04.100U0-	4,1	36	75	43	4,1	☹
DA110-08-04.200U0-	4,2	36	75	43	4,2	☹
DA110-08-04.300U0-	4,3	39	80	47	4,3	☹
DA110-08-04.400U0-	4,4	39	80	47	4,4	☹
DA110-08-04.500U0-	4,5	39	80	47	4,5	☹

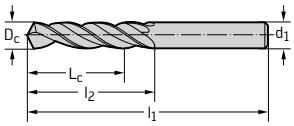
刀具材质订购示例 WZ90AJ: DA110-08-01.000U0-WZ90AJ

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm	WZ90AJ
DA110-08-04.600U0-	4,6	39	80	47	4,6	😠
DA110-08-04.700U0-	4,7	39	80	47	4,7	😠
DA110-08-04.800U0-	4,8	44	86	52	4,8	😠
DA110-08-04.900U0-	4,9	44	86	52	4,9	😠
DA110-08-05.000U0-	5	44	86	52	5	😠
DA110-08-05.100U0-	5,1	44	86	52	5,1	😠
DA110-08-05.200U0-	5,2	44	86	52	5,2	😠
DA110-08-05.300U0-	5,3	44	86	52	5,3	😠
DA110-08-05.400U0-	5,4	48	93	57	5,4	😠
DA110-08-05.500U0-	5,5	48	93	57	5,5	😠
DA110-08-05.600U0-	5,6	48	93	57	5,6	😠
DA110-08-05.700U0-	5,7	48	93	57	5,7	😠
DA110-08-05.800U0-	5,8	48	93	57	5,8	😠
DA110-08-05.900U0-	5,9	48	93	57	5,9	😠
DA110-08-06.000U0-	6	48	93	57	6	😠
DA110-08-06.100U0-	6,1	52	101	63	6,1	😠
DA110-08-06.200U0-	6,2	52	101	63	6,2	😠
DA110-08-06.300U0-	6,3	52	101	63	6,3	😠
DA110-08-06.400U0-	6,4	52	101	63	6,4	😠
DA110-08-06.500U0-	6,5	52	101	63	6,5	😠
DA110-08-06.600U0-	6,6	52	101	63	6,6	😠
DA110-08-06.700U0-	6,7	52	101	63	6,7	😠
DA110-08-06.800U0-	6,8	57	109	69	6,8	😠
DA110-08-06.900U0-	6,9	57	109	69	6,9	😠
DA110-08-07.000U0-	7	57	109	69	7	😠
DA110-08-07.100U0-	7,1	57	109	69	7,1	😠
DA110-08-07.200U0-	7,2	57	109	69	7,2	😠
DA110-08-07.300U0-	7,3	57	109	69	7,3	😠
DA110-08-07.400U0-	7,4	57	109	69	7,4	😠
DA110-08-07.500U0-	7,5	57	109	69	7,5	😠
DA110-08-07.600U0-	7,6	62	117	75	7,6	😠
DA110-08-07.700U0-	7,7	62	117	75	7,7	😠
DA110-08-07.800U0-	7,8	62	117	75	7,8	😠
DA110-08-07.900U0-	7,9	62	117	75	7,9	😠
DA110-08-08.000U0-	8	62	117	75	8	😠
DA110-08-08.100U0-	8,1	62	117	75	8,1	😠
DA110-08-08.200U0-	8,2	62	117	75	8,2	😠
DA110-08-08.300U0-	8,3	62	117	75	8,3	😠
DA110-08-08.400U0-	8,4	62	117	75	8,4	😠
DA110-08-08.500U0-	8,5	62	117	75	8,5	😠
DA110-08-08.600U0-	8,6	66	125	81	8,6	😠
DA110-08-08.700U0-	8,7	66	125	81	8,7	😠
DA110-08-08.800U0-	8,8	66	125	81	8,8	😠
DA110-08-08.900U0-	8,9	66	125	81	8,9	😠
DA110-08-09.000U0-	9	66	125	81	9	😠
DA110-08-09.100U0-	9,1	66	125	81	9,1	😠

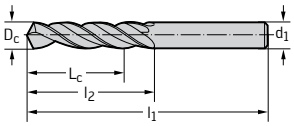
刀具材质订购示例 WZ90AJ: DA110-08-01.000U0-WZ90AJ

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm	WZ90AJ
DA110-08-09.200U0-	9,2	66	125	81	9,2	☹
DA110-08-09.300U0-	9,3	66	125	81	9,3	☹
DA110-08-09.400U0-	9,4	66	125	81	9,4	☹
DA110-08-09.500U0-	9,5	66	125	81	9,5	☹
DA110-08-09.600U0-	9,6	71	133	87	9,6	☹
DA110-08-09.700U0-	9,7	71	133	87	9,7	☹
DA110-08-09.800U0-	9,8	71	133	87	9,8	☹
DA110-08-09.900U0-	9,9	71	133	87	9,9	☹
DA110-08-10.000U0-	10	71	133	87	10	☹
DA110-08-10.100U0-	10,1	71	133	87	10,1	☹
DA110-08-10.200U0-	10,2	71	133	87	10,2	☹
DA110-08-10.300U0-	10,3	71	133	87	10,3	☹
DA110-08-10.400U0-	10,4	71	133	87	10,4	☹
DA110-08-10.500U0-	10,5	71	133	87	10,5	☹
DA110-08-10.700U0-	10,7	76	142	94	10,7	☹
DA110-08-10.800U0-	10,8	76	142	94	10,8	☹
DA110-08-11.000U0-	11	76	142	94	11	☹
DA110-08-11.100U0-	11,1	76	142	94	11,1	☹
DA110-08-11.300U0-	11,3	76	142	94	11,3	☹
DA110-08-11.500U0-	11,5	76	142	94	11,5	☹
DA110-08-11.800U0-	11,8	76	142	94	11,8	☹
DA110-08-12.000U0-	12	87	151	101	12	☹
DA110-08-12.100U0-	12,1	87	151	101	12,1	☹
DA110-08-12.200U0-	12,2	87	151	101	12,2	☹
DA110-08-12.500U0-	12,5	87	151	101	12,5	☹
DA110-08-13.000U0-	13	87	151	101	13	☹
DA110-08-13.500U0-	13,5	94	160	108	13,5	☹
DA110-08-13.700U0-	13,7	94	160	108	13,7	☹
DA110-08-14.000U0-	14	94	160	108	14	☹
DA110-08-14.500U0-	14,5	99	169	114	14,5	☹
DA110-08-15.000U0-	15	99	169	114	15	☹
DA110-08-15.500U0-	15,5	104	178	120	15,5	☹
DA110-08-16.000U0-	16	104	178	120	16	☹

刀具材质订购示例 WZ90AJ: DA110-08-01.000U0-WZ90AJ

B1

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

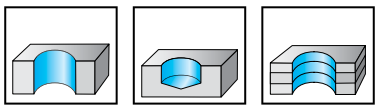
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

高速钢钻头套装
DA110 Perform



– N 型



~8×D_c | DIN 338 | 118°

	P	M	K	N	S	H	O
WZ90AJ	●●	●	●●	●	●		●

B1

刀具

	牌号	D_{cmin} mm	D_{max} mm	间隔尺寸 mm	件数	WZ90AJ
	DA110-SET-1-10.5-	1	10,5	0,5	24	😠

WALTER SELECT

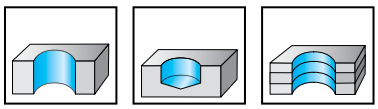
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😠 加工条件

高速钢钻头套装
DA110 Perform



– N 型



~8×D_c | DIN 338 |  | 
118°

	P	M	K	N	S	H	O
WZ90AJ	●●	●	●●	●	●		●

刀具

	牌号	D_{cmin} mm	D_{max} mm	间隔尺寸 mm	件数	WZ90AJ
	DA110-SET-1-13-	1	13	0,5	25	

WALTER SELECT

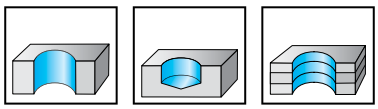
●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

优质高速钢深孔钻，长型

A1549TFP

UFL®

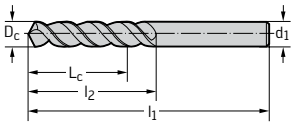


~12×D_c | DIN 340 |  | 

	P	M	K	N	S	H	O
TFP	●●	●●	●●	●●	●		●

B1

刀具



Cylindrical shank

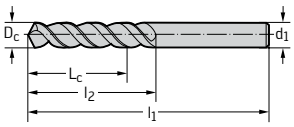
牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1549TFP-1	1	31	56	33	1
A1549TFP-1.1	1,1	35	60	37	1,1
A1549TFP-1.2	1,2	39	65	41	1,2
A1549TFP-1.3	1,3	39	65	41	1,3
A1549TFP-1.4	1,4	42	70	45	1,4
A1549TFP-1.5	1,5	42	70	45	1,5
A1549TFP-1.6	1,6	47	76	50	1,6
A1549TFP-1.7	1,7	47	76	50	1,7
A1549TFP-1.8	1,8	50	80	53	1,8
A1549TFP-1.9	1,9	50	80	53	1,9
A1549TFP-2	2	52	85	56	2
A1549TFP-2.1	2,1	52	85	56	2,1
A1549TFP-2.2	2,2	55	90	59	2,2
A1549TFP-2.3	2,3	55	90	59	2,3
A1549TFP-2.4	2,4	58	95	62	2,4
A1549TFP-2.5	2,5	58	95	62	2,5
A1549TFP-2.6	2,6	58	95	62	2,6
A1549TFP-2.7	2,7	61	100	66	2,7
A1549TFP-2.8	2,8	61	100	66	2,8
A1549TFP-2.9	2,9	61	100	66	2,9
A1549TFP-3	3	61	100	66	3
A1549TFP-3.1	3,1	63	106	69	3,1
A1549TFP-3.2	3,2	63	106	69	3,2
A1549TFP-3.3	3,3	63	106	69	3,3
A1549TFP-3.4	3,4	67	112	73	3,4
A1549TFP-3.5	3,5	67	112	73	3,5
A1549TFP-3.6	3,6	67	112	73	3,6
A1549TFP-3.7	3,7	67	112	73	3,7
A1549TFP-3.8	3,8	71	119	78	3,8
A1549TFP-3.9	3,9	71	119	78	3,9
A1549TFP-4	4	71	119	78	4
A1549TFP-4.1	4,1	71	119	78	4,1
A1549TFP-4.2	4,2	71	119	78	4,2
A1549TFP-4.3	4,3	74	126	82	4,3
A1549TFP-4.4	4,4	74	126	82	4,4
A1549TFP-4.5	4,5	74	126	82	4,5

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… → 良好的 = 😊 → 一般的 = 😐 → 不利的 = 😠 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1549TFP-4.6	4,6	74	126	82	4,6
A1549TFP-4.7	4,7	74	126	82	4,7
A1549TFP-4.8	4,8	79	132	87	4,8
A1549TFP-4.9	4,9	79	132	87	4,9
A1549TFP-5	5	79	132	87	5
A1549TFP-5.1	5,1	79	132	87	5,1
A1549TFP-5.2	5,2	79	132	87	5,2
A1549TFP-5.3	5,3	79	132	87	5,3
A1549TFP-5.4	5,4	82	139	91	5,4
A1549TFP-5.5	5,5	82	139	91	5,5
A1549TFP-5.6	5,6	82	139	91	5,6
A1549TFP-5.7	5,7	82	139	91	5,7
A1549TFP-5.8	5,8	82	139	91	5,8
A1549TFP-5.9	5,9	82	139	91	5,9
A1549TFP-6	6	82	139	91	6
A1549TFP-6.1	6,1	86	148	97	6,1
A1549TFP-6.2	6,2	86	148	97	6,2
A1549TFP-6.3	6,3	86	148	97	6,3
A1549TFP-6.4	6,4	86	148	97	6,4
A1549TFP-6.5	6,5	86	148	97	6,5
A1549TFP-6.6	6,6	86	148	97	6,6
A1549TFP-6.7	6,7	86	148	97	6,7
A1549TFP-6.8	6,8	90	156	102	6,8
A1549TFP-6.9	6,9	90	156	102	6,9
A1549TFP-7	7	90	156	102	7
A1549TFP-7.1	7,1	90	156	102	7,1
A1549TFP-7.2	7,2	90	156	102	7,2
A1549TFP-7.3	7,3	90	156	102	7,3
A1549TFP-7.4	7,4	90	156	102	7,4
A1549TFP-7.5	7,5	90	156	102	7,5
A1549TFP-7.6	7,6	96	165	109	7,6
A1549TFP-7.7	7,7	96	165	109	7,7
A1549TFP-7.8	7,8	96	165	109	7,8
A1549TFP-7.9	7,9	96	165	109	7,9
A1549TFP-8	8	96	165	109	8
A1549TFP-8.1	8,1	96	165	109	8,1
A1549TFP-8.2	8,2	96	165	109	8,2
A1549TFP-8.3	8,3	96	165	109	8,3
A1549TFP-8.4	8,4	96	165	109	8,4
A1549TFP-8.5	8,5	96	165	109	8,5
A1549TFP-8.6	8,6	100	175	115	8,6
A1549TFP-8.7	8,7	100	175	115	8,7
A1549TFP-8.8	8,8	100	175	115	8,8
A1549TFP-8.9	8,9	100	175	115	8,9
A1549TFP-9	9	100	175	115	9
A1549TFP-9.1	9,1	100	175	115	9,1

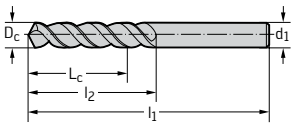
B1

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1549TFP-9.3	9,3	100	175	115	9,3
A1549TFP-9.4	9,4	100	175	115	9,4
A1549TFP-9.5	9,5	100	175	115	9,5
A1549TFP-9.6	9,6	105	184	121	9,6
A1549TFP-9.7	9,7	105	184	121	9,7
A1549TFP-9.8	9,8	105	184	121	9,8
A1549TFP-9.9	9,9	105	184	121	9,9
A1549TFP-10	10	105	184	121	10
A1549TFP-10.2	10,2	105	184	121	10,2
A1549TFP-10.5	10,5	105	184	121	10,5
A1549TFP-11	11	110	195	128	11
A1549TFP-11.5	11,5	110	195	128	11,5
A1549TFP-12	12	120	205	134	12

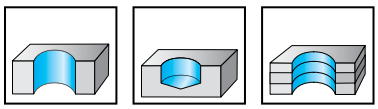
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

优质高速钢麻花钻，长型
A1547
Alpha® XE

– 直径 1.9 mm 以内，无涂层

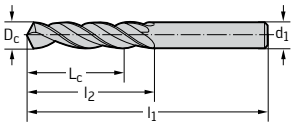


~12×D_c | DIN 340 | 130°

	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●	●●	●●	●	●●		●

B1

刀具



Cylindrical shank

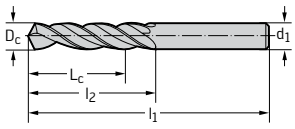
牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1547-1	1		31	56	33	1
A1547-NO60	1,016	No. 60	31	56	33	1,016
A1547-NO59	1,041	No. 59	31	56	33	1,041
A1547-NO58	1,067	No. 58	35	60	37	1,067
A1547-NO57	1,092	No. 57	35	60	37	1,092
A1547-1.1	1,1		35	60	37	1,1
A1547-NO56	1,181	No. 56	39	65	41	1,181
A1547-3/64IN	1,191	3/64"	39	65	41	1,191
A1547-1.2	1,2		39	65	41	1,2
A1547-1.3	1,3		39	65	41	1,3
A1547-NO55	1,321	No. 55	42	70	45	1,321
A1547-1.4	1,4		42	70	45	1,4
A1547-1.5	1,5		42	70	45	1,5
A1547-NO53	1,511	No. 53	47	76	50	1,511
A1547-1/16IN	1,588	1/16"	47	76	50	1,588
A1547-1.6	1,6		47	76	50	1,6
A1547-NO52	1,613	No. 52	47	76	50	1,613
A1547-1.7	1,7		47	76	50	1,7
A1547-NO51	1,702	No. 51	50	80	53	1,702
A1547-NO50	1,778	No. 50	50	80	53	1,778
A1547-1.8	1,8		50	80	53	1,8
A1547-NO49	1,854	No. 49	50	80	53	1,854
A1547-1.9	1,9		50	80	53	1,9
A1547-NO48	1,930	No. 48	52	85	56	1,93
A1547-5/64IN	1,984	5/64"	52	85	56	1,984
A1547-NO47	1,994	No. 47	52	85	56	1,994
A1547-2	2		52	85	56	2
A1547-NO46	2,057	No. 46	52	85	56	2,057
A1547-NO45	2,083	No. 45	52	85	56	2,083
A1547-2.1	2,1		52	85	56	2,1
A1547-NO44	2,184	No. 44	55	90	59	2,184
A1547-2.2	2,2		55	90	59	2,2
A1547-NO43	2,261	No. 43	55	90	59	2,261
A1547-2.3	2,3		55	90	59	2,3
A1547-NO42	2,375	No. 42	58	95	62	2,375
A1547-3/32IN	2,381	3/32"	58	95	62	2,381

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

刀具



Cylindrical shank

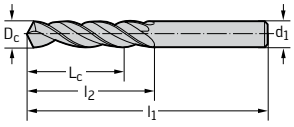
牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1547-2.4	2,4		58	95	62	2,4
A1547-NO41	2,438	No. 41	58	95	62	2,438
A1547-NO40	2,489	No. 40	58	95	62	2,489
A1547-2.5	2,5		58	95	62	2,5
A1547-NO38	2,578	No. 38	58	95	62	2,578
A1547-2.6	2,6		58	95	62	2,6
A1547-NO37	2,642	No. 37	58	95	62	2,642
A1547-2.7	2,7		61	100	66	2,7
A1547-7/64IN	2,778	7/64"	61	100	66	2,778
A1547-NO35	2,794	No. 35	61	100	66	2,794
A1547-2.8	2,8		61	100	66	2,8
A1547-NO33	2,870	No. 33	61	100	66	2,87
A1547-2.9	2,9		61	100	66	2,9
A1547-NO32	2,946	No. 32	61	100	66	2,946
A1547-3	3		61	100	66	3
A1547-NO31	3,048	No. 31	63	106	69	3,048
A1547-3.1	3,1		63	106	69	3,1
A1547-1/8IN	3,175	1/8"	63	106	69	3,175
A1547-3.2	3,2		63	106	69	3,2
A1547-NO30	3,264	No. 30	63	106	69	3,264
A1547-3.3	3,3		63	106	69	3,3
A1547-3.4	3,4		67	112	73	3,4
A1547-3.5	3,5		67	112	73	3,5
A1547-9/64IN	3,572	9/64"	67	112	73	3,572
A1547-3.6	3,6		67	112	73	3,6
A1547-3.7	3,7		67	112	73	3,7
A1547-3.8	3,8		71	119	78	3,8
A1547-3.9	3,9		71	119	78	3,9
A1547-5/32IN	3,969	5/32"	71	119	78	3,969
A1547-4	4		71	119	78	4
A1547-4.1	4,1		71	119	78	4,1
A1547-4.2	4,2		71	119	78	4,2
A1547-4.3	4,3		74	126	82	4,3
A1547-11/64IN	4,366	11/64"	74	126	82	4,366
A1547-4.4	4,4		74	126	82	4,4
A1547-4.5	4,5		74	126	82	4,5
A1547-4.6	4,6		74	126	82	4,6
A1547-4.7	4,7		74	126	82	4,7
A1547-3/16IN	4,763	3/16"	79	132	87	4,763
A1547-4.8	4,8		79	132	87	4,8
A1547-4.9	4,9		79	132	87	4,9
A1547-5	5		79	132	87	5
A1547-5.1	5,1		79	132	87	5,1
A1547-13/64IN	5,159	13/64"	79	132	87	5,159
A1547-5.2	5,2		79	132	87	5,2
A1547-5.4	5,4		82	139	91	5,4

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

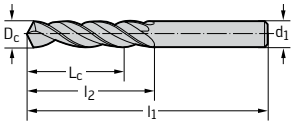
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1547-5.5	5,5		82	139	91	5,5
A1547-7/32IN	5,556	7/32"	82	139	91	5,556
A1547-5.6	5,6		82	139	91	5,6
A1547-5.7	5,7		82	139	91	5,7
A1547-5.8	5,8		82	139	91	5,8
A1547-5.9	5,9		82	139	91	5,9
A1547-15/64IN	5,953	15/64"	82	139	91	5,953
A1547-6	6		82	139	91	6
A1547-6.1	6,1		86	148	97	6,1
A1547-6.2	6,2		86	148	97	6,2
A1547-6.3	6,3		86	148	97	6,3
A1547-1/4IN	6,350	1/4"	86	148	97	6,35
A1547-6.4	6,4		86	148	97	6,4
A1547-6.5	6,5		86	148	97	6,5
A1547-6.6	6,6		86	148	97	6,6
A1547-6.7	6,7		86	148	97	6,7
A1547-17/64IN	6,747	17/64"	90	156	102	6,747
A1547-6.8	6,8		90	156	102	6,8
A1547-7	7		90	156	102	7
A1547-9/32IN	7,144	9/32"	90	156	102	7,144
A1547-7.2	7,2		90	156	102	7,2
A1547-7.4	7,4		90	156	102	7,4
A1547-7.5	7,5		90	156	102	7,5
A1547-7.6	7,6		96	165	109	7,6
A1547-7.7	7,7		96	165	109	7,7
A1547-7.8	7,8		96	165	109	7,8
A1547-7.9	7,9		96	165	109	7,9
A1547-5/16IN	7,938	5/16"	96	165	109	7,938
A1547-8	8		96	165	109	8
A1547-8.1	8,1		96	165	109	8,1
A1547-8.2	8,2		96	165	109	8,2
A1547-8.3	8,3		96	165	109	8,3
A1547-21/64IN	8,334	21/64"	96	165	109	8,334
A1547-8.5	8,5		96	165	109	8,5
A1547-8.6	8,6		100	175	115	8,6
A1547-8.7	8,7		100	175	115	8,7
A1547-11/32IN	8,731	11/32"	100	175	115	8,731
A1547-8.8	8,8		100	175	115	8,8
A1547-9	9		100	175	115	9
A1547-23/64IN	9,128	23/64"	100	175	115	9,128
A1547-3/8IN	9,525	3/8"	105	184	121	9,525
A1547-25/64IN	9,922	25/64"	105	184	121	9,922
A1547-10	10		105	184	121	10
A1547-10.2	10,2		105	184	121	10,2
A1547-13/32IN	10,319	13/32"	105	184	121	10,319
A1547-10.5	10,5		105	184	121	10,5



Cylindrical shank

A1547-27/64IN	10,716	27/64"	110	195	128	10,716
A1547-11	11		110	195	128	11
A1547-7/16IN	11,113	7/16"	110	195	128	11,113
A1547-11.5	11,5		110	195	128	11,5
A1547-15/32IN	11,906	15/32"	120	205	134	11,906
A1547-12	12		120	205	134	12
A1547-31/64IN	12,303	31/64"	120	205	134	12,303
A1547-1/2IN	12,700	1/2"	120	205	134	12,7

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

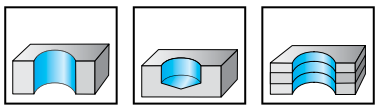
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

优质高速钢麻花钻，长型

A1544

VA

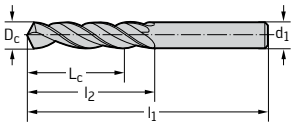




	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●	●●		●	●●		

B1

刀具



Cylindrical shank

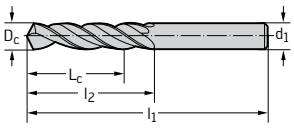
牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1544-1	1	31	56	33	1
A1544-1.1	1,1	35	60	37	1,1
A1544-1.2	1,2	39	65	41	1,2
A1544-1.3	1,3	39	65	41	1,3
A1544-1.4	1,4	42	70	45	1,4
A1544-1.5	1,5	42	70	45	1,5
A1544-1.6	1,6	47	76	50	1,6
A1544-1.7	1,7	47	76	50	1,7
A1544-1.8	1,8	50	80	53	1,8
A1544-1.9	1,9	50	80	53	1,9
A1544-2	2	52	85	56	2
A1544-2.1	2,1	52	85	56	2,1
A1544-2.2	2,2	55	90	59	2,2
A1544-2.3	2,3	55	90	59	2,3
A1544-2.4	2,4	58	95	62	2,4
A1544-2.5	2,5	58	95	62	2,5
A1544-2.6	2,6	58	95	62	2,6
A1544-2.7	2,7	61	100	66	2,7
A1544-2.8	2,8	61	100	66	2,8
A1544-2.9	2,9	61	100	66	2,9
A1544-3	3	61	100	66	3
A1544-3.1	3,1	63	106	69	3,1
A1544-3.2	3,2	63	106	69	3,2
A1544-3.3	3,3	63	106	69	3,3
A1544-3.4	3,4	67	112	73	3,4
A1544-3.5	3,5	67	112	73	3,5
A1544-3.6	3,6	67	112	73	3,6
A1544-3.7	3,7	67	112	73	3,7
A1544-3.8	3,8	71	119	78	3,8
A1544-3.9	3,9	71	119	78	3,9
A1544-4	4	71	119	78	4
A1544-4.1	4,1	71	119	78	4,1
A1544-4.2	4,2	71	119	78	4,2
A1544-4.3	4,3	74	126	82	4,3
A1544-4.4	4,4	74	126	82	4,4
A1544-4.5	4,5	74	126	82	4,5

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1544-4.6	4,6	74	126	82	4,6
A1544-4.7	4,7	74	126	82	4,7
A1544-4.8	4,8	79	132	87	4,8
A1544-4.9	4,9	79	132	87	4,9
A1544-5	5	79	132	87	5
A1544-5.1	5,1	79	132	87	5,1
A1544-5.2	5,2	79	132	87	5,2
A1544-5.3	5,3	79	132	87	5,3
A1544-5.4	5,4	82	139	91	5,4
A1544-5.5	5,5	82	139	91	5,5
A1544-5.6	5,6	82	139	91	5,6
A1544-5.7	5,7	82	139	91	5,7
A1544-5.8	5,8	82	139	91	5,8
A1544-5.9	5,9	82	139	91	5,9
A1544-6	6	82	139	91	6
A1544-6.1	6,1	86	148	97	6,1
A1544-6.2	6,2	86	148	97	6,2
A1544-6.3	6,3	86	148	97	6,3
A1544-6.4	6,4	86	148	97	6,4
A1544-6.5	6,5	86	148	97	6,5
A1544-6.6	6,6	86	148	97	6,6
A1544-6.7	6,7	86	148	97	6,7
A1544-6.8	6,8	90	156	102	6,8
A1544-6.9	6,9	90	156	102	6,9
A1544-7	7	90	156	102	7
A1544-7.1	7,1	90	156	102	7,1
A1544-7.2	7,2	90	156	102	7,2
A1544-7.3	7,3	90	156	102	7,3
A1544-7.4	7,4	90	156	102	7,4
A1544-7.5	7,5	90	156	102	7,5
A1544-7.6	7,6	96	165	109	7,6
A1544-7.7	7,7	96	165	109	7,7
A1544-7.8	7,8	96	165	109	7,8
A1544-7.9	7,9	96	165	109	7,9
A1544-8	8	96	165	109	8
A1544-8.1	8,1	96	165	109	8,1
A1544-8.2	8,2	96	165	109	8,2
A1544-8.3	8,3	96	165	109	8,3
A1544-8.4	8,4	96	165	109	8,4
A1544-8.5	8,5	96	165	109	8,5
A1544-8.6	8,6	100	175	115	8,6
A1544-8.7	8,7	100	175	115	8,7
A1544-8.8	8,8	100	175	115	8,8
A1544-8.9	8,9	100	175	115	8,9
A1544-9	9	100	175	115	9
A1544-9.1	9,1	100	175	115	9,1

B1

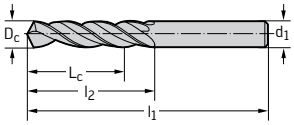
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1544-9.2	9,2	100	175	115	9,2
A1544-9.3	9,3	100	175	115	9,3
A1544-9.4	9,4	100	175	115	9,4
A1544-9.5	9,5	100	175	115	9,5
A1544-9.6	9,6	105	184	121	9,6
A1544-9.7	9,7	105	184	121	9,7
A1544-9.8	9,8	105	184	121	9,8
A1544-9.9	9,9	105	184	121	9,9
A1544-10	10	105	184	121	10
A1544-10.2	10,2	105	184	121	10,2
A1544-10.5	10,5	105	184	121	10,5
A1544-10.8	10,8	110	195	128	10,8
A1544-11	11	110	195	128	11
A1544-11.2	11,2	110	195	128	11,2
A1544-11.5	11,5	110	195	128	11,5
A1544-11.8	11,8	110	195	128	11,8
A1544-12	12	120	205	134	12

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

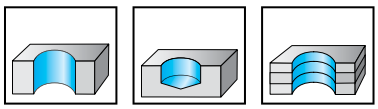
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

高速钢深孔钻，长型

A1522

UFL®

– 直径 1.9 mm 以内，无涂层

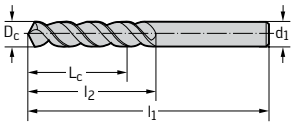


~12×D_c | DIN 340 | 130°

	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●●	●	●●	●●	●		●

B1

刀具



Cylindrical shank

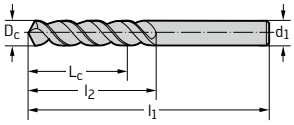
牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1522-1	1		31	56	33	1
A1522-NO60	1,016	No. 60	31	56	33	1,016
A1522-NO59	1,041	No. 59	31	56	33	1,041
A1522-NO58	1,067	No. 58	35	60	37	1,067
A1522-NO57	1,092	No. 57	35	60	37	1,092
A1522-1.1	1,1		35	60	37	1,1
A1522-NO56	1,181	No. 56	39	65	41	1,181
A1522-3/64IN	1,191	3/64"	39	65	41	1,191
A1522-1.2	1,2		39	65	41	1,2
A1522-1.3	1,3		39	65	41	1,3
A1522-NO55	1,321	No. 55	42	70	45	1,321
A1522-NO54	1,397	No. 54	42	70	45	1,397
A1522-1.4	1,4		42	70	45	1,4
A1522-1.5	1,5		42	70	45	1,5
A1522-NO53	1,511	No. 53	47	76	50	1,511
A1522-1/16IN	1,588	1/16"	47	76	50	1,588
A1522-1.6	1,6		47	76	50	1,6
A1522-NO52	1,613	No. 52	47	76	50	1,613
A1522-1.7	1,7		47	76	50	1,7
A1522-NO51	1,702	No. 51	50	80	53	1,702
A1522-NO50	1,778	No. 50	50	80	53	1,778
A1522-1.8	1,8		50	80	53	1,8
A1522-NO49	1,854	No. 49	50	80	53	1,854
A1522-1.9	1,9		50	80	53	1,9
A1522-NO48	1,930	No. 48	52	85	56	1,93
A1522-5/64IN	1,984	5/64"	52	85	56	1,984
A1522-NO47	1,994	No. 47	52	85	56	1,994
A1522-2	2		52	85	56	2
A1522-NO46	2,057	No. 46	52	85	56	2,057
A1522-NO45	2,083	No. 45	52	85	56	2,083
A1522-2.1	2,1		52	85	56	2,1
A1522-NO44	2,184	No. 44	55	90	59	2,184
A1522-2.2	2,2		55	90	59	2,2
A1522-NO43	2,261	No. 43	55	90	59	2,261
A1522-2.3	2,3		55	90	59	2,3
A1522-NO42	2,375	No. 42	58	95	62	2,375

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1522-3/32IN	2,381	3/32"	58	95	62	2,381
A1522-2.4	2,4		58	95	62	2,4
A1522-N041	2,438	No. 41	58	95	62	2,438
A1522-N040	2,489	No. 40	58	95	62	2,489
A1522-2.5	2,5		58	95	62	2,5
A1522-N039	2,527	No. 39	58	95	62	2,527
A1522-N038	2,578	No. 38	58	95	62	2,578
A1522-2.6	2,6		58	95	62	2,6
A1522-N037	2,642	No. 37	58	95	62	2,642
A1522-2.7	2,7		61	100	66	2,7
A1522-N036	2,705	No. 36	61	100	66	2,705
A1522-7/64IN	2,778	7/64"	61	100	66	2,778
A1522-N035	2,794	No. 35	61	100	66	2,794
A1522-2.8	2,8		61	100	66	2,8
A1522-N034	2,819	No. 34	61	100	66	2,819
A1522-N033	2,870	No. 33	61	100	66	2,87
A1522-2.9	2,9		61	100	66	2,9
A1522-N032	2,946	No. 32	61	100	66	2,946
A1522-3	3		61	100	66	3
A1522-N031	3,048	No. 31	63	106	69	3,048
A1522-3.1	3,1		63	106	69	3,1
A1522-1/8IN	3,175	1/8"	63	106	69	3,175
A1522-3.2	3,2		63	106	69	3,2
A1522-N030	3,264	No. 30	63	106	69	3,264
A1522-3.3	3,3		63	106	69	3,3
A1522-3.4	3,4		67	112	73	3,4
A1522-N029	3,454	No. 29	67	112	73	3,454
A1522-3.5	3,5		67	112	73	3,5
A1522-N028	3,569	No. 28	67	112	73	3,569
A1522-9/64IN	3,572	9/64"	67	112	73	3,572
A1522-3.6	3,6		67	112	73	3,6
A1522-N027	3,658	No. 27	67	112	73	3,658
A1522-3.7	3,7		67	112	73	3,7
A1522-N026	3,734	No. 26	67	112	73	3,734
A1522-N025	3,797	No. 25	71	119	78	3,797
A1522-3.8	3,8		71	119	78	3,8
A1522-N024	3,861	No. 24	71	119	78	3,861
A1522-3.9	3,9		71	119	78	3,9
A1522-N023	3,912	No. 23	71	119	78	3,912
A1522-5/32IN	3,969	5/32"	71	119	78	3,969
A1522-N022	3,988	No. 22	71	119	78	3,988
A1522-4	4		71	119	78	4
A1522-N021	4,039	No. 21	71	119	78	4,039
A1522-N020	4,089	No. 20	71	119	78	4,089
A1522-4.1	4,1		71	119	78	4,1
A1522-4.2	4,2		71	119	78	4,2

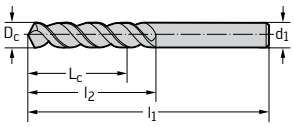
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

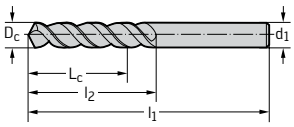
牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1522-NO19	4,216	No. 19	71	119	78	4,216
A1522-4.3	4,3		74	126	82	4,3
A1522-NO18	4,305	No. 18	74	126	82	4,305
A1522-11/64IN	4,366	11/64"	74	126	82	4,366
A1522-NO17	4,394	No. 17	74	126	82	4,394
A1522-4.4	4,4		74	126	82	4,4
A1522-NO16	4,496	No. 16	74	126	82	4,496
A1522-4.5	4,5		74	126	82	4,5
A1522-NO15	4,572	No. 15	74	126	82	4,572
A1522-4.6	4,6		74	126	82	4,6
A1522-NO14	4,623	No. 14	74	126	82	4,623
A1522-NO13	4,699	No. 13	74	126	82	4,699
A1522-4.7	4,7		74	126	82	4,7
A1522-3/16IN	4,763	3/16"	79	132	87	4,763
A1522-4.8	4,8		79	132	87	4,8
A1522-NO11	4,851	No. 11	79	132	87	4,851
A1522-4.9	4,9		79	132	87	4,9
A1522-NO10	4,915	No. 10	79	132	87	4,915
A1522-NO9	4,978	No. 09	79	132	87	4,978
A1522-5	5		79	132	87	5
A1522-NO8	5,055	No. 08	79	132	87	5,055
A1522-5.1	5,1		79	132	87	5,1
A1522-NO7	5,105	No. 07	79	132	87	5,105
A1522-13/64IN	5,159	13/64"	79	132	87	5,159
A1522-NO6	5,182	No. 06	79	132	87	5,182
A1522-5.2	5,2		79	132	87	5,2
A1522-NO5	5,220	No. 05	79	132	87	5,22
A1522-5.3	5,3		79	132	87	5,3
A1522-NO4	5,309	No. 04	82	139	91	5,309
A1522-5.4	5,4		82	139	91	5,4
A1522-NO3	5,410	No. 03	82	139	91	5,41
A1522-5.5	5,5		82	139	91	5,5
A1522-7/32IN	5,556	7/32"	82	139	91	5,556
A1522-5.6	5,6		82	139	91	5,6
A1522-NO2	5,613	No. 02	82	139	91	5,613
A1522-5.7	5,7		82	139	91	5,7
A1522-NO1	5,791	No. 01	82	139	91	5,791
A1522-5.8	5,8		82	139	91	5,8
A1522-5.9	5,9		82	139	91	5,9
A1522-15/64IN	5,953	15/64"	82	139	91	5,953
A1522-6	6		82	139	91	6
A1522-6.1	6,1		86	148	97	6,1
A1522-6.2	6,2		86	148	97	6,2
A1522-6.3	6,3		86	148	97	6,3
A1522-1/4IN	6,350	1/4"	86	148	97	6,35
A1522-6.4	6,4		86	148	97	6,4

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1522-6.5	6,5		86	148	97	6,5
A1522-6.6	6,6		86	148	97	6,6
A1522-6.7	6,7		86	148	97	6,7
A1522-17/64IN	6,747	17/64"	90	156	102	6,747
A1522-6.8	6,8		90	156	102	6,8
A1522-6.9	6,9		90	156	102	6,9
A1522-7	7		90	156	102	7
A1522-7.1	7,1		90	156	102	7,1
A1522-9/32IN	7,144	9/32"	90	156	102	7,144
A1522-7.2	7,2		90	156	102	7,2
A1522-7.3	7,3		90	156	102	7,3
A1522-7.4	7,4		90	156	102	7,4
A1522-7.5	7,5		90	156	102	7,5
A1522-19/64IN	7,541	19/64"	96	165	109	7,541
A1522-7.6	7,6		96	165	109	7,6
A1522-7.7	7,7		96	165	109	7,7
A1522-7.8	7,8		96	165	109	7,8
A1522-7.9	7,9		96	165	109	7,9
A1522-5/16IN	7,938	5/16"	96	165	109	7,938
A1522-8	8		96	165	109	8
A1522-8.1	8,1		96	165	109	8,1
A1522-8.2	8,2		96	165	109	8,2
A1522-8.3	8,3		96	165	109	8,3
A1522-21/64IN	8,334	21/64"	96	165	109	8,334
A1522-8.4	8,4		96	165	109	8,4
A1522-8.5	8,5		96	165	109	8,5
A1522-8.6	8,6		100	175	115	8,6
A1522-8.7	8,7		100	175	115	8,7
A1522-11/32IN	8,731	11/32"	100	175	115	8,731
A1522-8.8	8,8		100	175	115	8,8
A1522-8.9	8,9		100	175	115	8,9
A1522-9	9		100	175	115	9
A1522-9.1	9,1		100	175	115	9,1
A1522-23/64IN	9,128	23/64"	100	175	115	9,128
A1522-9.2	9,2		100	175	115	9,2
A1522-9.3	9,3		100	175	115	9,3
A1522-9.4	9,4		100	175	115	9,4
A1522-9.5	9,5		100	175	115	9,5
A1522-3/8IN	9,525	3/8"	105	184	121	9,525
A1522-9.6	9,6		105	184	121	9,6
A1522-9.7	9,7		105	184	121	9,7
A1522-9.8	9,8		105	184	121	9,8
A1522-9.9	9,9		105	184	121	9,9
A1522-25/64IN	9,922	25/64"	105	184	121	9,922
A1522-10	10		105	184	121	10
A1522-10.2	10,2		105	184	121	10,2

B1

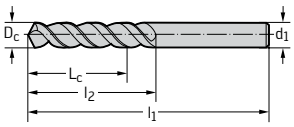
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1522-13/32IN	10,319	13/32"	105	184	121	10,319
A1522-10.5	10,5		105	184	121	10,5
A1522-27/64IN	10,716	27/64"	110	195	128	10,716
A1522-10.8	10,8		110	195	128	10,8
A1522-11	11		110	195	128	11
A1522-7/16IN	11,113	7/16"	110	195	128	11,113
A1522-11.2	11,2		110	195	128	11,2
A1522-11.5	11,5		110	195	128	11,5
A1522-29/64IN	11,509	29/64"	110	195	128	11,509
A1522-11.8	11,8		110	195	128	11,8
A1522-15/32IN	11,906	15/32"	120	205	134	11,906
A1522-12	12		120	205	134	12
A1522-31/64IN	12,303	31/64"	120	205	134	12,303
A1522-1/2IN	12,700	1/2"	120	205	134	12,7
A1522-9/16IN	14,288	9/16"	129	220	144	14,288
A1522-37/64IN	14,684	37/64"	129	220	144	14,684
A1522-39/64IN	15,478	39/64"	133	227	149	15,478
A1522-5/8IN	15,875	5/8"	133	227	149	15,875
A1522-21/32IN	16,669		137	235	154	16,669
A1522-11/16IN	17,463		140	241	158	17,463
A1522-3/4IN	19,050	3/4"	146	254	166	19,05
A1522-25/32IN	19,844		146	254	166	19,844
A1522-13/16IN	20,638		149	261	171	20,638
A1522-7/8IN	22,225	7/8"	153	268	176	22,225

B1

WALTER SELECT

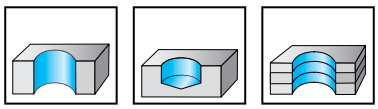
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

高速钢麻花钻，长型
A1511

– 直径 3 mm 以内，无涂层
– N 型

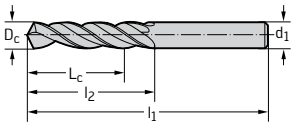




	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●	●	●	●	●		●

B1

刀具



Cylindrical shank

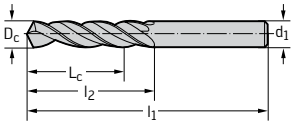
牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1511-0.5	0,5	11,2	32	12	0,5
A1511-0.6	0,6	14,1	35	15	0,6
A1511-0.7	0,7	19,8	42	21	0,7
A1511-0.8	0,8	23,7	46	25	0,8
A1511-0.9	0,9	27,5	51	29	0,9
A1511-1	1	31	56	33	1
A1511-1.1	1,1	35	60	37	1,1
A1511-1.2	1,2	39	65	41	1,2
A1511-1.3	1,3	39	65	41	1,3
A1511-1.4	1,4	42	70	45	1,4
A1511-1.5	1,5	42	70	45	1,5
A1511-1.6	1,6	47	76	50	1,6
A1511-1.65	1,65	47	76	50	1,65
A1511-1.7	1,7	47	76	50	1,7
A1511-1.75	1,75	50	80	53	1,75
A1511-1.8	1,8	50	80	53	1,8
A1511-1.9	1,9	50	80	53	1,9
A1511-2	2	52	85	56	2
A1511-2.05	2,05	52	85	56	2,05
A1511-2.1	2,1	52	85	56	2,1
A1511-2.2	2,2	55	90	59	2,2
A1511-2.25	2,25	55	90	59	2,25
A1511-2.3	2,3	55	90	59	2,3
A1511-2.4	2,4	58	95	62	2,4
A1511-2.5	2,5	58	95	62	2,5
A1511-2.6	2,6	58	95	62	2,6
A1511-2.7	2,7	61	100	66	2,7
A1511-2.8	2,8	61	100	66	2,8
A1511-2.9	2,9	61	100	66	2,9
A1511-3	3	61	100	66	3
A1511-3.1	3,1	63	106	69	3,1
A1511-3.15	3,15	63	106	69	3,15
A1511-3.2	3,2	63	106	69	3,2
A1511-3.3	3,3	63	106	69	3,3
A1511-3.4	3,4	67	112	73	3,4
A1511-3.5	3,5	67	112	73	3,5

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹　加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1511-3.6	3,6	67	112	73	3,6
A1511-3.7	3,7	67	112	73	3,7
A1511-3.8	3,8	71	119	78	3,8
A1511-3.9	3,9	71	119	78	3,9
A1511-4	4	71	119	78	4
A1511-4.1	4,1	71	119	78	4,1
A1511-4.2	4,2	71	119	78	4,2
A1511-4.25	4,25	71	119	78	4,25
A1511-4.3	4,3	74	126	82	4,3
A1511-4.4	4,4	74	126	82	4,4
A1511-4.5	4,5	74	126	82	4,5
A1511-4.6	4,6	74	126	82	4,6
A1511-4.7	4,7	74	126	82	4,7
A1511-4.75	4,75	74	126	82	4,75
A1511-4.8	4,8	79	132	87	4,8
A1511-4.9	4,9	79	132	87	4,9
A1511-5	5	79	132	87	5
A1511-5.1	5,1	79	132	87	5,1
A1511-5.2	5,2	79	132	87	5,2
A1511-5.25	5,25	79	132	87	5,25
A1511-5.3	5,3	79	132	87	5,3
A1511-5.4	5,4	82	139	91	5,4
A1511-5.5	5,5	82	139	91	5,5
A1511-5.6	5,6	82	139	91	5,6
A1511-5.7	5,7	82	139	91	5,7
A1511-5.75	5,75	82	139	91	5,75
A1511-5.8	5,8	82	139	91	5,8
A1511-5.9	5,9	82	139	91	5,9
A1511-6	6	82	139	91	6
A1511-6.1	6,1	86	148	97	6,1
A1511-6.2	6,2	86	148	97	6,2
A1511-6.3	6,3	86	148	97	6,3
A1511-6.4	6,4	86	148	97	6,4
A1511-6.5	6,5	86	148	97	6,5
A1511-6.6	6,6	86	148	97	6,6
A1511-6.7	6,7	86	148	97	6,7
A1511-6.75	6,75	90	156	102	6,75
A1511-6.8	6,8	90	156	102	6,8
A1511-6.9	6,9	90	156	102	6,9
A1511-7	7	90	156	102	7
A1511-7.1	7,1	90	156	102	7,1
A1511-7.2	7,2	90	156	102	7,2
A1511-7.25	7,25	90	156	102	7,25
A1511-7.3	7,3	90	156	102	7,3
A1511-7.4	7,4	90	156	102	7,4
A1511-7.5	7,5	90	156	102	7,5

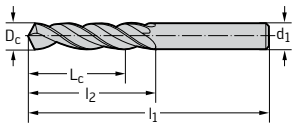
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1511-7.6	7,6	96	165	109	7,6
A1511-7.7	7,7	96	165	109	7,7
A1511-7.8	7,8	96	165	109	7,8
A1511-7.9	7,9	96	165	109	7,9
A1511-8	8	96	165	109	8
A1511-8.1	8,1	96	165	109	8,1
A1511-8.2	8,2	96	165	109	8,2
A1511-8.3	8,3	96	165	109	8,3
A1511-8.4	8,4	96	165	109	8,4
A1511-8.5	8,5	96	165	109	8,5
A1511-8.6	8,6	100	175	115	8,6
A1511-8.7	8,7	100	175	115	8,7
A1511-8.75	8,75	100	175	115	8,75
A1511-8.8	8,8	100	175	115	8,8
A1511-8.9	8,9	100	175	115	8,9
A1511-9	9	100	175	115	9
A1511-9.1	9,1	100	175	115	9,1
A1511-9.2	9,2	100	175	115	9,2
A1511-9.25	9,25	100	175	115	9,25
A1511-9.3	9,3	100	175	115	9,3
A1511-9.4	9,4	100	175	115	9,4
A1511-9.5	9,5	100	175	115	9,5
A1511-9.6	9,6	105	184	121	9,6
A1511-9.7	9,7	105	184	121	9,7
A1511-9.75	9,75	105	184	121	9,75
A1511-9.8	9,8	105	184	121	9,8
A1511-9.9	9,9	105	184	121	9,9
A1511-10	10	105	184	121	10
A1511-10.1	10,1	105	184	121	10,1
A1511-10.2	10,2	105	184	121	10,2
A1511-10.3	10,3	105	184	121	10,3
A1511-10.4	10,4	105	184	121	10,4
A1511-10.5	10,5	105	184	121	10,5
A1511-10.7	10,7	110	195	128	10,7
A1511-10.8	10,8	110	195	128	10,8
A1511-11	11	110	195	128	11
A1511-11.5	11,5	110	195	128	11,5
A1511-11.8	11,8	110	195	128	11,8
A1511-12	12	120	205	134	12
A1511-12.5	12,5	120	205	134	12,5
A1511-13	13	120	205	134	13
A1511-13.5	13,5	126	214	140	13,5
A1511-14	14	126	214	140	14
A1511-14.5	14,5	129	220	144	14,5
A1511-15	15	129	220	144	15
A1511-15.5	15,5	133	227	149	15,5
A1511-16	16	133	227	149	16
A1511-17	17	137	235	154	17
A1511-18	18	140	241	158	18
A1511-19	19	143	247	162	19
A1511-20	20	146	254	166	20
A1511-21	21	149	261	171	21
A1511-22	22	153	268	176	22

WALTER SELECT

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

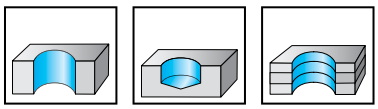
●● 主要应用 ● 其他应用

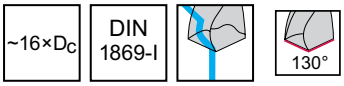
☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

高速钢深孔钻，特长型

A1622

UFL®



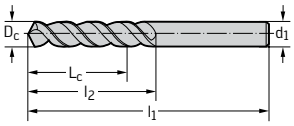


~16×D_c | DIN 1869-I | 130°

	P	M	K	N	S	H	O
未塗佈	●●	●	●●	●●	●		●

B1

刀具



Cylindrical shank

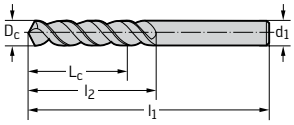
牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1622-2	2		81	125	85	2
A1622-2.1	2,1		81	125	85	2,1
A1622-2.2	2,2		86	135	90	2,2
A1622-2.3	2,3		86	135	90	2,3
A1622-3/32IN	2,381	3/32"	91	140	95	2,381
A1622-2.4	2,4		91	140	95	2,4
A1622-NO40	2,489	No. 40	91	140	95	2,489
A1622-2.5	2,5		91	140	95	2,5
A1622-NO39	2,527	No. 39	91	140	95	2,527
A1622-NO38	2,578	No. 38	91	140	95	2,578
A1622-2.6	2,6		91	140	95	2,6
A1622-NO37	2,642	No. 37	91	140	95	2,642
A1622-2.7	2,7		95	150	100	2,7
A1622-NO36	2,705	No. 36	95	150	100	2,705
A1622-7/64IN	2,778	7/64"	95	150	100	2,778
A1622-NO35	2,794	No. 35	95	150	100	2,794
A1622-2.8	2,8		95	150	100	2,8
A1622-NO34	2,819	No. 34	95	150	100	2,819
A1622-NO33	2,870	No. 33	95	150	100	2,87
A1622-2.9	2,9		95	150	100	2,9
A1622-NO32	2,946	No. 32	95	150	100	2,946
A1622-3	3		95	150	100	3
A1622-NO31	3,048	No. 31	99	155	105	3,048
A1622-3.1	3,1		99	155	105	3,1
A1622-1/8IN	3,175	1/8"	99	155	105	3,175
A1622-3.2	3,2		99	155	105	3,2
A1622-NO30	3,264	No. 30	99	155	105	3,264
A1622-3.3	3,3		99	155	105	3,3
A1622-3.4	3,4		109	165	115	3,4
A1622-NO29	3,454	No. 29	109	165	115	3,454
A1622-3.5	3,5		109	165	115	3,5
A1622-NO28	3,569	No. 28	109	165	115	3,569
A1622-9/64IN	3,572	9/64"	109	165	115	3,572
A1622-3.6	3,6		109	165	115	3,6
A1622-NO27	3,658	No. 27	109	165	115	3,658
A1622-3.7	3,7		109	165	115	3,7

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1622-NO26	3,734	No. 26	109	165	115	3,734
A1622-NO25	3,797	No. 25	113	175	120	3,797
A1622-3.8	3,8		113	175	120	3,8
A1622-NO24	3,861	No. 24	113	175	120	3,861
A1622-3.9	3,9		113	175	120	3,9
A1622-NO23	3,912	No. 23	113	175	120	3,912
A1622-5/32IN	3,969	5/32"	113	175	120	3,969
A1622-NO22	3,988	No. 22	113	175	120	3,988
A1622-4	4		113	175	120	4
A1622-NO21	4,039	No. 21	113	175	120	4,039
A1622-NO20	4,089	No. 20	113	175	120	4,089
A1622-4.1	4,1		113	175	120	4,1
A1622-4.2	4,2		113	175	120	4,2
A1622-NO19	4,216	No. 19	113	175	120	4,216
A1622-4.3	4,3		117	185	125	4,3
A1622-NO18	4,305	No. 18	117	185	125	4,305
A1622-11/64IN	4,366	11/64"	117	185	125	4,366
A1622-NO17	4,394	No. 17	117	185	125	4,394
A1622-4.4	4,4		117	185	125	4,4
A1622-NO16	4,496	No. 16	117	185	125	4,496
A1622-4.5	4,5		117	185	125	4,5
A1622-NO15	4,572	No. 15	117	185	125	4,572
A1622-4.6	4,6		117	185	125	4,6
A1622-NO14	4,623	No. 14	117	185	125	4,623
A1622-NO13	4,699	No. 13	117	185	125	4,699
A1622-4.7	4,7		117	185	125	4,7
A1622-3/16IN	4,763	3/16"	127	195	135	4,763
A1622-4.8	4,8		127	195	135	4,8
A1622-NO12	4,801	No. 12	127	195	135	4,801
A1622-NO11	4,851	No. 11	127	195	135	4,851
A1622-4.9	4,9		127	195	135	4,9
A1622-NO10	4,915	No. 10	127	195	135	4,915
A1622-NO9	4,978	No. 09	127	195	135	4,978
A1622-5	5		127	195	135	5
A1622-NO8	5,055	No. 08	127	195	135	5,055
A1622-5.1	5,1		127	195	135	5,1
A1622-NO7	5,105	No. 07	127	195	135	5,105
A1622-13/64IN	5,159	13/64"	127	195	135	5,159
A1622-NO6	5,182	No. 06	127	195	135	5,182
A1622-5.2	5,2		127	195	135	5,2
A1622-NO5	5,220	No. 05	127	195	135	5,22
A1622-5.3	5,3		127	195	135	5,3
A1622-NO4	5,309	No. 04	131	205	140	5,309
A1622-5.4	5,4		131	205	140	5,4
A1622-NO3	5,410	No. 03	131	205	140	5,41
A1622-5.5	5,5		131	205	140	5,5

B1

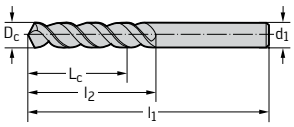
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

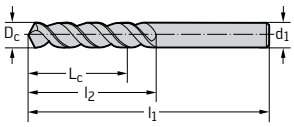
牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1622-7/32IN	5,556	7/32"	131	205	140	5,556
A1622-5.6	5,6		131	205	140	5,6
A1622-NO2	5,613	No. 02	131	205	140	5,613
A1622-5.7	5,7		131	205	140	5,7
A1622-NO1	5,791	No. 01	131	205	140	5,791
A1622-5.8	5,8		131	205	140	5,8
A1622-5.9	5,9		131	205	140	5,9
A1622-15/64IN	5,953	15/64"	131	205	140	5,953
A1622-6	6		131	205	140	6
A1622-6.1	6,1		139	215	150	6,1
A1622-6.2	6,2		139	215	150	6,2
A1622-6.3	6,3		139	215	150	6,3
A1622-1/4IN	6,350	1/4"	139	215	150	6,35
A1622-6.4	6,4		139	215	150	6,4
A1622-6.5	6,5		139	215	150	6,5
A1622-6.6	6,6		139	215	150	6,6
A1622-6.7	6,7		139	215	150	6,7
A1622-17/64IN	6,747	17/64"	143	225	155	6,747
A1622-6.8	6,8		143	225	155	6,8
A1622-6.9	6,9		143	225	155	6,9
A1622-7	7		143	225	155	7
A1622-7.1	7,1		143	225	155	7,1
A1622-9/32IN	7,144	9/32"	143	225	155	7,144
A1622-7.2	7,2		143	225	155	7,2
A1622-7.3	7,3		143	225	155	7,3
A1622-7.4	7,4		143	225	155	7,4
A1622-7.5	7,5		143	225	155	7,5
A1622-19/64IN	7,541	19/64"	152	240	165	7,541
A1622-7.6	7,6		152	240	165	7,6
A1622-7.7	7,7		152	240	165	7,7
A1622-7.8	7,8		152	240	165	7,8
A1622-7.9	7,9		152	240	165	7,9
A1622-5/16IN	7,938	5/16"	152	240	165	7,938
A1622-8	8		152	240	165	8
A1622-8.1	8,1		152	240	165	8,1
A1622-8.2	8,2		152	240	165	8,2
A1622-8.3	8,3		152	240	165	8,3
A1622-21/64IN	8,334	21/64"	152	240	165	8,334
A1622-8.4	8,4		152	240	165	8,4
A1622-8.5	8,5		152	240	165	8,5
A1622-8.6	8,6		160	250	175	8,6
A1622-8.7	8,7		160	250	175	8,7
A1622-11/32IN	8,731	11/32"	160	250	175	8,731
A1622-8.8	8,8		160	250	175	8,8
A1622-8.9	8,9		160	250	175	8,9
A1622-9	9		160	250	175	9

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1622-9.1	9,1		160	250	175	9,1
A1622-23/64IN	9,128	23/64"	160	250	175	9,128
A1622-9.2	9,2		160	250	175	9,2
A1622-9.3	9,3		160	250	175	9,3
A1622-9.4	9,4		160	250	175	9,4
A1622-9.5	9,5		160	250	175	9,5
A1622-3/8IN	9,525	3/8"	169	265	185	9,525
A1622-9.6	9,6		169	265	185	9,6
A1622-9.7	9,7		169	265	185	9,7
A1622-9.8	9,8		169	265	185	9,8
A1622-9.9	9,9		169	265	185	9,9
A1622-25/64IN	9,922	25/64"	169	265	185	9,922
A1622-10	10		169	265	185	10
A1622-13/32IN	10,319	13/32"	169	265	185	10,319
A1622-10.5	10,5		169	265	185	10,5
A1622-27/64IN	10,716	27/64"	177	280	195	10,716
A1622-11	11		177	280	195	11
A1622-7/16IN	11,113	7/16"	177	280	195	11,113
A1622-11.5	11,5		177	280	195	11,5
A1622-29/64IN	11,509	29/64"	177	280	195	11,509
A1622-15/32IN	11,906	15/32"	191	295	205	11,906
A1622-12	12		191	295	205	12
A1622-31/64IN	12,303	31/64"	191	295	205	12,303
A1622-1/2IN	12,700	1/2"	191	295	205	12,7

WALTER SELECT

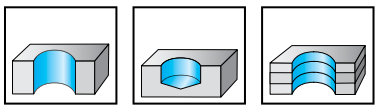
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

高速钢深孔钻，特长型

A1722

UFL®

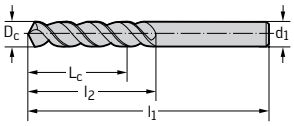


~22×D_c | DIN 1869-II | 130°

	P	M	K	N	S	H	O
未塗佈	●●	●	●●	●●	●		●

B1

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1722-3	3	125	190	130	3
A1722-3.5	3,5	139	210	145	3,5
A1722-4	4	143	220	150	4
A1722-4.5	4,5	152	235	160	4,5
A1722-5	5	162	245	170	5
A1722-5.5	5,5	171	260	180	5,5
A1722-6	6	171	260	180	6
A1722-6.5	6,5	179	275	190	6,5
A1722-7	7	188	290	200	7
A1722-7.5	7,5	188	290	200	7,5
A1722-8	8	197	305	210	8
A1722-8.5	8,5	197	305	210	8,5
A1722-9	9	205	320	220	9
A1722-9.5	9,5	205	320	220	9,5
A1722-10	10	219	340	235	10
A1722-10.5	10,5	219	340	235	10,5
A1722-11	11	232	360	250	11
A1722-11.5	11,5	232	360	250	11,5
A1722-12	12	246	380	260	12

WALTER SELECT

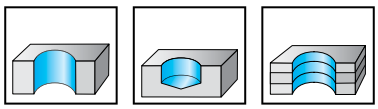
●● 主要应用　● 其他应用

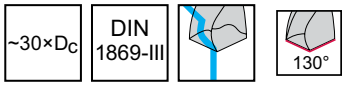
最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

高速钢深孔钻，特长型

A1822

UFL®

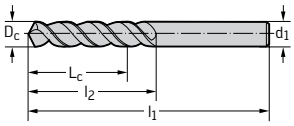




	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●●	●	●●	●●	●		●

B1

刀具



Cylindrical shank

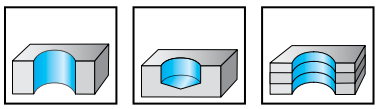
牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1822-3.5	3,5	174	265	180	3,5
A1822-4	4	183	280	190	4
A1822-4.5	4,5	192	295	200	4,5
A1822-5	5	202	315	210	5
A1822-5.5	5,5	216	330	225	5,5
A1822-6	6	216	330	225	6
A1822-6.5	6,5	224	350	235	6,5
A1822-7	7	238	370	250	7
A1822-7.5	7,5	238	370	250	7,5
A1822-8	8	252	390	265	8
A1822-8.5	8,5	252	390	265	8,5
A1822-9	9	265	410	280	9
A1822-9.5	9,5	265	410	280	9,5
A1822-10	10	279	430	295	10
A1822-10.5	10,5	279	430	295	10,5
A1822-11	11	287	450	305	11
A1822-11.5	11,5	287	450	305	11,5
A1822-12	12	291	480	305	12

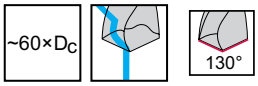
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹ 加工条件

高速钢深孔钻，超长型
A1922S
UFL®

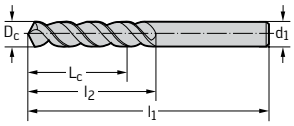




B1

	P	M	K	N	S	H	O
未塗佈	●●	●	●●	●●	●		●

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1922S-6	6	389	500	400	6
A1922S-6.5	6,5	389	500	400	6,5
A1922S-7	7	389	500	400	7
A1922S-8	8	536	650	550	8
A1922S-9	9	536	650	550	9
A1922S-10	10	680	800	700	10
A1922S-11	11	680	800	700	11
A1922S-12	12	680	800	700	12
A1922S-13	13	680	800	700	13
A1922S-14	14	680	800	700	14

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

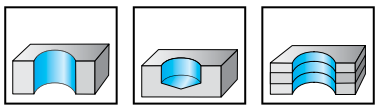
最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

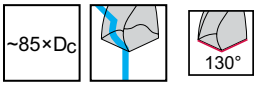
产品系列中的新增项 = / ★

高速钢深孔钻，超长型

A1922L

UFL®



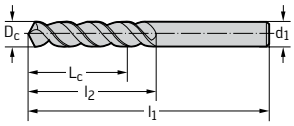


	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●●	●	●●	●●	●		●

B1

刀具

牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1922L-8	8	685	800	700	8
A1922L-10	10	769	1.000	800	10
A1922L-12	12	769	1.000	800	12



Cylindrical shank

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

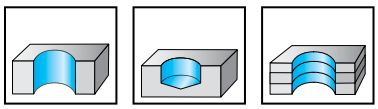
☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

莫氏锥柄优质高速钢麻花钻

A4244

VA



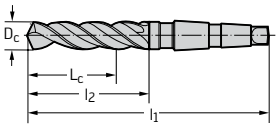


~8×D_c | DIN 345 |  | 

	P	M	K	N	S	H	O
未塗佈	●	●●		●	●●		

B1

刀具



Morse taper

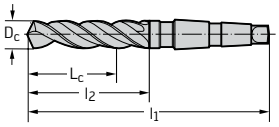
牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	MK
A4244-10	10	71	168	87	MK1 B
A4244-10.2	10,2	71	168	87	MK1 B
A4244-10.5	10,5	71	168	87	MK1 B
A4244-10.8	10,8	76	175	94	MK1 B
A4244-11	11	76	175	94	MK1 B
A4244-11.2	11,2	76	175	94	MK1 B
A4244-11.5	11,5	76	175	94	MK1 B
A4244-11.8	11,8	76	175	94	MK1 B
A4244-12	12	87	182	101	MK1 B
A4244-12.2	12,2	87	182	101	MK1 B
A4244-12.5	12,5	87	182	101	MK1 B
A4244-12.8	12,8	87	182	101	MK1 B
A4244-13	13	87	182	101	MK1 B
A4244-13.5	13,5	94	189	108	MK1 B
A4244-13.8	13,8	94	189	108	MK1 B
A4244-14	14	94	189	108	MK1 B
A4244-14.25	14,25	99	212	114	MK2 B
A4244-14.5	14,5	99	212	114	MK2 B
A4244-14.75	14,75	99	212	114	MK2 B
A4244-15	15	99	212	114	MK2 B
A4244-15.25	15,25	104	218	120	MK2 B
A4244-15.5	15,5	104	218	120	MK2 B
A4244-15.75	15,75	104	218	120	MK2 B
A4244-16	16	104	218	120	MK2 B
A4244-16.5	16,5	108	223	125	MK2 B
A4244-16.75	16,75	108	223	125	MK2 B
A4244-17	17	108	223	125	MK2 B
A4244-17.25	17,25	112	228	130	MK2 B
A4244-17.5	17,5	112	228	130	MK2 B
A4244-17.75	17,75	112	228	130	MK2 B
A4244-18	18	112	228	130	MK2 B
A4244-18.25	18,25	116	233	135	MK2 B
A4244-18.5	18,5	116	233	135	MK2 B
A4244-18.75	18,75	116	233	135	MK2 B
A4244-19	19	116	233	135	MK2 B
A4244-19.25	19,25	120	238	140	MK2 B

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Morse taper

牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	MK
A4244-19.5	19,5	120	238	140	MK2 B
A4244-19.75	19,75	120	238	140	MK2 B
A4244-20	20	120	238	140	MK2 B
A4244-20.25	20,25	123	243	145	MK2 B
A4244-20.5	20,5	123	243	145	MK2 B
A4244-20.75	20,75	123	243	145	MK2 B
A4244-21	21	123	243	145	MK2 B
A4244-21.25	21,25	127	248	150	MK2 B
A4244-21.5	21,5	127	248	150	MK2 B
A4244-22	22	127	248	150	MK2 B
A4244-22.25	22,25	127	248	150	MK2 B
A4244-22.5	22,5	131	253	155	MK2 B
A4244-22.75	22,75	131	253	155	MK2 B
A4244-23	23	131	253	155	MK2 B
A4244-23.5	23,5	131	276	155	MK3 B
A4244-24	24	135	281	160	MK3 B
A4244-24.5	24,5	135	281	160	MK3 B
A4244-25	25	135	281	160	MK3 B
A4244-25.5	25,5	138	286	165	MK3 B
A4244-26	26	138	286	165	MK3 B
A4244-26.5	26,5	138	286	165	MK3 B
A4244-27	27	142	291	170	MK3 B
A4244-28	28	142	291	170	MK3 B
A4244-29	29	145	296	175	MK3 B
A4244-29.5	29,5	145	296	175	MK3 B
A4244-30	30	145	296	175	MK3 B
A4244-30.5	30,5	148	301	180	MK3 B
A4244-31	31	148	301	180	MK3 B
A4244-31.5	31,5	148	301	180	MK3 B
A4244-32	32	151	334	185	MK4 B

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

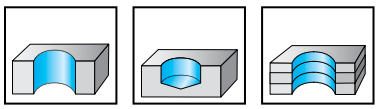
☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

莫氏锥柄优质高速钢麻花钻

A4247

Alpha® XE

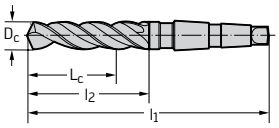
– 自 23.02 mm 起，无涂层



~8×D_c | DIN 345 | 130°

	P	M	K	N	S	H	O
未塗佈	●●	●●	●●	●●	●●		●

刀具



Morse taper

牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	MK
A4247-10	10	71	168	87	MK1 B
A4247-10.2	10,2	71	168	87	MK1 B
A4247-10.5	10,5	71	168	87	MK1 B
A4247-10.8	10,8	76	175	94	MK1 B
A4247-11	11	76	175	94	MK1 B
A4247-11.5	11,5	76	175	94	MK1 B
A4247-11.8	11,8	76	175	94	MK1 B
A4247-12	12	87	182	101	MK1 B
A4247-12.2	12,2	87	182	101	MK1 B
A4247-12.5	12,5	87	182	101	MK1 B
A4247-12.8	12,8	87	182	101	MK1 B
A4247-13	13	87	182	101	MK1 B
A4247-13.2	13,2	87	182	101	MK1 B
A4247-13.5	13,5	94	189	108	MK1 B
A4247-13.8	13,8	94	189	108	MK1 B
A4247-14	14	94	189	108	MK1 B
A4247-14.25	14,25	99	212	114	MK2 B
A4247-14.5	14,5	99	212	114	MK2 B
A4247-14.75	14,75	99	212	114	MK2 B
A4247-15	15	99	212	114	MK2 B
A4247-15.25	15,25	104	218	120	MK2 B
A4247-15.5	15,5	104	218	120	MK2 B
A4247-15.75	15,75	104	218	120	MK2 B
A4247-16	16	104	218	120	MK2 B
A4247-16.25	16,25	108	223	125	MK2 B
A4247-16.5	16,5	108	223	125	MK2 B
A4247-16.75	16,75	108	223	125	MK2 B
A4247-17	17	108	223	125	MK2 B
A4247-17.25	17,25	112	228	130	MK2 B
A4247-17.5	17,5	112	228	130	MK2 B
A4247-17.75	17,75	112	228	130	MK2 B
A4247-18	18	112	228	130	MK2 B
A4247-18.25	18,25	116	233	135	MK2 B
A4247-18.5	18,5	116	233	135	MK2 B
A4247-18.75	18,75	116	233	135	MK2 B
A4247-19	19	116	233	135	MK2 B

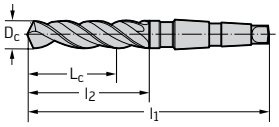
WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

产品系列中的新增项 = / ★

刀具



Morse taper

牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	MK
A4247-19.25	19,25	120	238	140	MK2 B
A4247-19.5	19,5	120	238	140	MK2 B
A4247-19.75	19,75	120	238	140	MK2 B
A4247-20	20	120	238	140	MK2 B
A4247-20.25	20,25	123	243	145	MK2 B
A4247-20.5	20,5	123	243	145	MK2 B
A4247-20.75	20,75	123	243	145	MK2 B
A4247-21	21	123	243	145	MK2 B
A4247-21.25	21,25	127	248	150	MK2 B
A4247-21.5	21,5	127	248	150	MK2 B
A4247-21.75	21,75	127	248	150	MK2 B
A4247-22	22	127	248	150	MK2 B
A4247-22.25	22,25	127	248	150	MK2 B
A4247-22.5	22,5	131	253	155	MK2 B
A4247-22.75	22,75	131	253	155	MK2 B
A4247-23	23	131	253	155	MK2 B
A4247-23.5	23,5	131	276	155	MK3 B
A4247-24	24	135	281	160	MK3 B
A4247-24.5	24,5	135	281	160	MK3 B
A4247-25	25	135	281	160	MK3 B
A4247-25.5	25,5	138	286	165	MK3 B
A4247-26	26	138	286	165	MK3 B
A4247-26.5	26,5	138	286	165	MK3 B
A4247-27	27	142	291	170	MK3 B
A4247-27.5	27,5	142	291	170	MK3 B
A4247-28	28	142	291	170	MK3 B
A4247-28.5	28,5	145	296	175	MK3 B
A4247-29	29	145	296	175	MK3 B
A4247-29.5	29,5	145	296	175	MK3 B
A4247-30	30	145	296	175	MK3 B
A4247-30.5	30,5	148	301	180	MK3 B
A4247-31	31	148	301	180	MK3 B
A4247-31.5	31,5	148	301	180	MK3 B
A4247-32	32	151	334	185	MK4 B
A4247-32.5	32,5	151	334	185	MK4 B
A4247-33	33	151	334	185	MK4 B
A4247-34	34	154	339	190	MK4 B
A4247-35	35	154	339	190	MK4 B
A4247-36	36	157	344	195	MK4 B
A4247-37	37	157	344	195	MK4 B
A4247-38	38	160	349	200	MK4 B
A4247-39	39	160	349	200	MK4 B
A4247-40	40	160	349	200	MK4 B

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

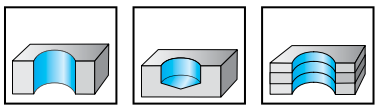
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

莫氏锥柄高速钢麻花钻，长型

A4422

UFL®

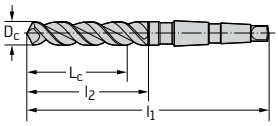
– 自 23.02 mm 起，无涂层



~12×D_c | DIN 341 | 130°

	P	M	K	N	S	H	O
未塗佈	●●	●	●●	●●	●		●

刀具



Morse taper

牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	MK
A4422-10	10	100	197	116	MK1 B
A4422-10.2	10,2	100	197	116	MK1 B
A4422-10.5	10,5	100	197	116	MK1 B
A4422-10.8	10,8	107	206	125	MK1 B
A4422-11	11	107	206	125	MK1 B
A4422-11.2	11,2	107	206	125	MK1 B
A4422-11.5	11,5	107	206	125	MK1 B
A4422-11.8	11,8	107	206	125	MK1 B
A4422-12	12	120	215	134	MK1 B
A4422-12.2	12,2	120	215	134	MK1 B
A4422-12.5	12,5	120	215	134	MK1 B
A4422-12.8	12,8	120	215	134	MK1 B
A4422-13	13	120	215	134	MK1 B
A4422-13.2	13,2	120	215	134	MK1 B
A4422-13.5	13,5	128	223	142	MK1 B
A4422-13.8	13,8	128	223	142	MK1 B
A4422-14	14	128	223	142	MK1 B
A4422-14.25	14,25	132	245	147	MK2 B
A4422-14.5	14,5	132	245	147	MK2 B
A4422-14.75	14,75	132	245	147	MK2 B
A4422-15	15	132	245	147	MK2 B
A4422-15.25	15,25	137	251	153	MK2 B
A4422-15.5	15,5	137	251	153	MK2 B
A4422-15.75	15,75	137	251	153	MK2 B
A4422-16	16	137	251	153	MK2 B
A4422-16.25	16,25	142	257	159	MK2 B
A4422-16.5	16,5	142	257	159	MK2 B
A4422-16.75	16,75	142	257	159	MK2 B
A4422-17	17	142	257	159	MK2 B
A4422-17.5	17,5	147	263	165	MK2 B
A4422-17.75	17,75	147	263	165	MK2 B
A4422-18	18	147	263	165	MK2 B
A4422-18.25	18,25	152	269	171	MK2 B
A4422-18.5	18,5	152	269	171	MK2 B
A4422-18.75	18,75	152	269	171	MK2 B
A4422-19	19	152	269	171	MK2 B

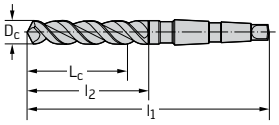
WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

产品系列中的新增项 = / ★

刀具



Morse taper

牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	MK
A4422-19.25	19,25	157	275	177	MK2 B
A4422-19.5	19,5	157	275	177	MK2 B
A4422-19.75	19,75	157	275	177	MK2 B
A4422-20	20	157	275	177	MK2 B
A4422-20.5	20,5	162	282	184	MK2 B
A4422-21	21	162	282	184	MK2 B
A4422-21.5	21,5	168	289	191	MK2 B
A4422-22	22	168	289	191	MK2 B
A4422-22.5	22,5	174	296	198	MK2 B
A4422-23	23	174	296	198	MK2 B
A4422-23.5	23,5	174	319	198	MK3 B
A4422-24	24	181	327	206	MK3 B
A4422-24.5	24,5	181	327	206	MK3 B
A4422-25	25	181	327	206	MK3 B
A4422-26	26	187	335	214	MK3 B
A4422-27	27	194	343	222	MK3 B
A4422-28	28	194	343	222	MK3 B
A4422-29	29	200	351	230	MK3 B
A4422-30	30	200	351	230	MK3 B
A4422-31	31	207	360	239	MK3 B

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

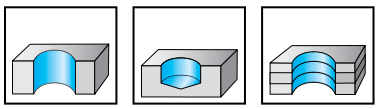
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

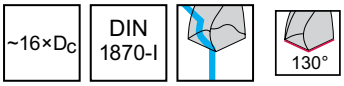
莫氏锥柄高速钢钻头，特长型

A4622

UFL®

– 自 23.02 mm 起，无涂层



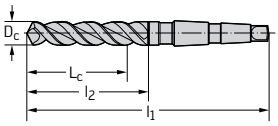


~16×D_c | DIN 1870-I | 130°

	P	M	K	N	S	H	O
未塗佈	●●	●	●●	●●	●		●

B1

刀具



Morse taper

牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	MK
A4622-12	12	191	310	205	MK1 B
A4622-12.5	12,5	191	310	205	MK1 B
A4622-13	13	191	310	205	MK1 B
A4622-13.5	13,5	206	325	220	MK1 B
A4622-14	14	206	325	220	MK1 B
A4622-14.5	14,5	205	340	220	MK2 B
A4622-15	15	205	340	220	MK2 B
A4622-15.5	15,5	214	355	230	MK2 B
A4622-16	16	214	355	230	MK2 B
A4622-16.5	16,5	213	355	230	MK2 B
A4622-17	17	213	355	230	MK2 B
A4622-17.5	17,5	227	370	245	MK2 B
A4622-18	18	227	370	245	MK2 B
A4622-18.5	18,5	226	370	245	MK2 B
A4622-19	19	226	370	245	MK2 B
A4622-19.5	19,5	240	385	260	MK2 B
A4622-20	20	240	385	260	MK2 B
A4622-21	21	238	385	260	MK2 B
A4622-22	22	247	405	270	MK2 B
A4622-23	23	246	405	270	MK2 B
A4622-24	24	265	440	290	MK3 B
A4622-25	25	265	440	290	MK3 B
A4622-26	26	263	440	290	MK3 B
A4622-27	27	277	460	305	MK3 B
A4622-28	28	277	460	305	MK3 B
A4622-29	29	275	460	305	MK3 B
A4622-30	30	275	460	305	MK3 B

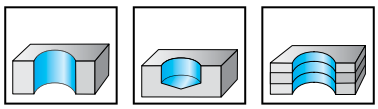
WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

莫氏锥柄高速钢钻头，特长型
A4611

– N 型

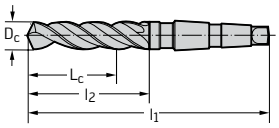


~16×D_c | DIN 1870-I |  |  118°

	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●	●	●	●	●		●

B1

刀具



Morse taper

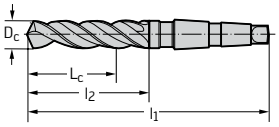
牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	MK
A4611-8	8	152	265	165	MK1 B
A4611-9	9	160	275	175	MK1 B
A4611-10	10	169	285	185	MK1 B
A4611-10.5	10,5	169	285	185	MK1 B
A4611-11	11	177	300	195	MK1 B
A4611-11.5	11,5	177	300	195	MK1 B
A4611-14	14	206	325	220	MK1 B
A4611-15	15	205	340	220	MK2 B
A4611-15.5	15,5	214	355	230	MK2 B
A4611-16	16	214	355	230	MK2 B
A4611-16.5	16,5	213	355	230	MK2 B
A4611-17	17	213	355	230	MK2 B
A4611-17.5	17,5	227	370	245	MK2 B
A4611-18	18	227	370	245	MK2 B
A4611-19	19	226	370	245	MK2 B
A4611-19.5	19,5	240	385	260	MK2 B
A4611-20	20	240	385	260	MK2 B
A4611-20.5	20,5	238	385	260	MK2 B
A4611-21	21	238	385	260	MK2 B
A4611-21.5	21,5	247	405	270	MK2 B
A4611-22	22	247	405	270	MK2 B
A4611-22.5	22,5	246	405	270	MK2 B
A4611-23	23	246	405	270	MK2 B
A4611-23.5	23,5	246	425	270	MK3 B
A4611-24	24	265	440	290	MK3 B
A4611-24.5	24,5	265	440	290	MK3 B
A4611-25	25	265	440	290	MK3 B
A4611-25.5	25,5	263	440	290	MK3 B
A4611-26	26	263	440	290	MK3 B
A4611-26.5	26,5	263	440	290	MK3 B
A4611-27	27	277	460	305	MK3 B
A4611-28	28	277	460	305	MK3 B
A4611-29	29	275	460	305	MK3 B
A4611-30	30	275	460	305	MK3 B
A4611-31	31	288	480	320	MK3 B
A4611-32	32	286	505	320	MK4 B

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹　加工条件

刀具



Morse taper

牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	MK
A4611-33	33	286	505	320	MK4 B
A4611-34	34	304	530	340	MK4 B
A4611-35	35	304	530	340	MK4 B
A4611-38	38	320	555	360	MK4 B
A4611-39	39	320	555	360	MK4 B
A4611-40	40	320	555	360	MK4 B

B1

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

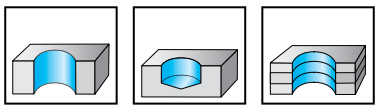
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

莫氏锥柄高速钢钻头，特长型

A4722

UFL®

– 自 23.02 mm 起，无涂层

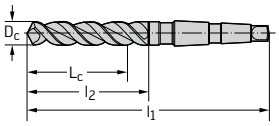




	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●●	●	●●	●●	●		●

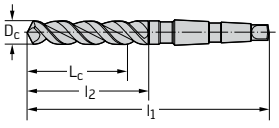
B1

刀具



Morse taper

牌号	D_c h8 mm	L_c mm	l_1 mm	l_2 mm	MK
A4722-8	8	197	330	210	MK1 B
A4722-8.5	8,5	197	330	210	MK1 B
A4722-9	9	205	345	220	MK1 B
A4722-10	10	219	360	235	MK1 B
A4722-10.5	10,5	219	360	235	MK1 B
A4722-11	11	232	375	250	MK1 B
A4722-11.5	11,5	232	375	250	MK1 B
A4722-12	12	246	395	260	MK1 B
A4722-12.5	12,5	246	395	260	MK1 B
A4722-13	13	246	395	260	MK1 B
A4722-13.5	13,5	261	410	275	MK1 B
A4722-14	14	261	410	275	MK1 B
A4722-14.5	14,5	260	425	275	MK2 B
A4722-15	15	260	425	275	MK2 B
A4722-15.5	15,5	279	445	295	MK2 B
A4722-16	16	279	445	295	MK2 B
A4722-16.5	16,5	278	445	295	MK2 B
A4722-17	17	278	445	295	MK2 B
A4722-17.5	17,5	292	465	310	MK2 B
A4722-18	18	292	465	310	MK2 B
A4722-18.5	18,5	291	465	310	MK2 B
A4722-19	19	291	465	310	MK2 B
A4722-19.5	19,5	305	490	325	MK2 B
A4722-20	20	305	490	325	MK2 B
A4722-21	21	303	490	325	MK2 B
A4722-22	22	322	515	345	MK2 B
A4722-23	23	321	515	345	MK2 B
A4722-24	24	340	555	365	MK3 B
A4722-25	25	340	555	365	MK3 B
A4722-26	26	338	555	365	MK3 B
A4722-27	27	357	580	385	MK3 B
A4722-28	28	357	580	385	MK3 B
A4722-29	29	355	580	385	MK3 B
A4722-30	30	355	580	385	MK3 B
A4722-32	32	376	635	410	MK4 B
A4722-33	33	376	635	410	MK4 B
A4722-34	34	394	665	430	MK4 B
A4722-35	35	394	665	430	MK4 B
A4722-38	38	420	695	460	MK4 B
A4722-40	40	420	695	460	MK4 B



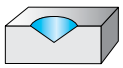
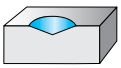
Morse taper

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹　加工条件

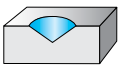
整体硬质合金和高速钢数控定心钻头

加工					
标准	Walter	Walter	Walter	Walter	Walter
埋头孔倒角	90°		120°		
					
订货号	A1174	A1174C	A1114	A1114L	A1114S
更多服务	R	R			
刀具材料	固体碳化物	固体碳化物	HSS	HSS	HSS
涂层 / 刀具材质	未涂佈	未涂佈	未涂佈	未涂佈	未涂佈
刀柄	圆柱柄	圆柱柄	圆柱柄	圆柱柄	圆柱柄
直径范围	3–20	3–20	4–20	4–12,7	2–25,4
P 钢			●●	●●	●●
M 不锈钢			●	●	●
K 铸铁	●	●	●●	●●	●●
N 有色金属	●●	●●	●●	●●	●●
S 难切削材料	●●	●●	●	●	●
H 硬材料					
O 其他	●●	●●	●●	●●	●●
目录中的页面	B 446	B 450	B 451	B 453	B 452
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	A1174	A1174C	A1114	A1114L	A1114S

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

整体硬质合金和高速钢数控定心钻头

加工			
			
标准	Walter	Walter	Walter
埋头孔倒角		90°	
			
订货号	A1115	A1115L	A1115S
更多服务			
刀具材料	HSS	HSS	HSS
涂层 / 刀具材质	未涂佈	未涂佈	未涂佈
刀柄	圆柱柄	圆柱柄	圆柱柄
直径范围	4–20	4–25,4	2–25,4
P 钢	●●	●●	●●
M 不锈钢	●	●	●
K 铸铁	●●	●●	●●
N 有色金属	●●	●●	●●
S 难切削材料	●	●	●
H 硬材料			
O 其他	●●	●●	●●
目录中的页面	B 447	B 449	B 448
二维码			
www.walter-tools.com/woc/	A1115	A1115L	A1115S

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

整体硬质合金数控定心钻头 90°

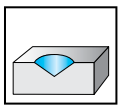
A1174

NC 90°





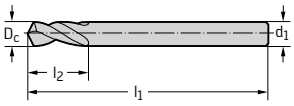




B1

	P	M	K	N	S	H	O
未塗佈			●	●●	●●		●●

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h6 mm	D_c Inch/Nr	l_1 mm	l_2 mm	d_1 h6 mm
A1174-3	3		46	11	3
A1174-4	4		55	15	4
A1174-5	5		62	16	5
A1174-6	6		66	17	6
A1174-1/4IN	6,350	1/4"	70	18	6,35
A1174-8	8		79	22	8
A1174-3/8IN	9,525	3/8"	89	26	9,525
A1174-10	10		89	26	10
A1174-12	12		102	30	12
A1174-1/2IN	12,700	1/2"	102	30	12,7
A1174-16	16		115	34	16
A1174-20	20		131	40	20

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

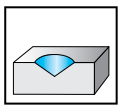
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

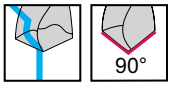
产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

高速钢数控定心钻头 90°

A1115



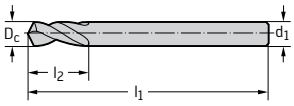




	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●●	●	●●	●●	●		●●

B1

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1115-4	4	55	18	4
A1115-5	5	62	21	5
A1115-6	6	66	22	6
A1115-8	8	79	30	8
A1115-10	10	89	34	10
A1115-12	12	102	41	12
A1115-16	16	115	46	16
A1115-20	20	131	53	20

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹ 加工条件

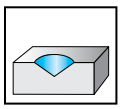
高速钢数控定心钻头 90°

A1115S





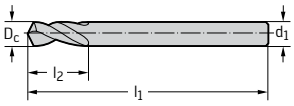




B1

	P	M	K	N	S	H	O
未塗佈	●●	●	●●	●●	●		●●

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	l_1 mm	l_2 mm	d_1 h8 mm
A1115S-2	2		40	8	2
A1115S-3	3		50	10	3
A1115S-4	4		52	12	4
A1115S-5	5		60	15	5
A1115S-6	6		66	20	6
A1115S-1/4IN	6,350	1/4"	66	20	6,35
A1115S-8	8		79	25	8
A1115S-3/8IN	9,525	3/8"	89	25	9,525
A1115S-10	10		89	25	10
A1115S-12	12		102	30	12
A1115S-1/2IN	12,700	1/2"	102	35	12,7
A1115S-14	14		115	35	14
A1115S-5/8IN	15,875	5/8"	115	35	15,875
A1115S-16	16		115	35	16
A1115S-18	18		130	40	18
A1115S-3/4IN	19,050	3/4"	131	40	19,05
A1115S-20	20		131	40	20
A1115S-1IN	25,400	1.0"	138	45	25,4

WALTER SELECT

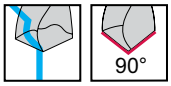
●● 主要应用 ● 其他应用

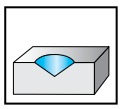
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

高速钢数控定心钻头 90°

A1115L



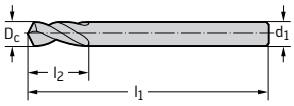




	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●●	●	●●	●●	●		●●

B1

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	l_1 mm	l_2 mm	d_1 h8 mm
A1115L-4	4		100	12	4
A1115L-5	5		120	15	5
A1115L-6	6		140	20	6
A1115L-1/4IN	6,350	1/4"	140	20	6,35
A1115L-8	8		140	25	8
A1115L-3/8IN	9,525	3/8"	170	25	9,525
A1115L-10	10		170	25	10
A1115L-12	12		170	30	12
A1115L-1/2IN	12,700	1/2"	170	30	12,7
A1115L-5/8IN	15,875	5/8"	200	35	15,875
A1115L-3/4IN	19,050	3/4"	200	40	19,05
A1115L-20	20		200	40	20
A1115L-1IN	25,400	1.0"	200	40	25,4

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

整体硬质合金数控定心钻头 120°

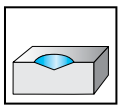
A1174C

NC 120°





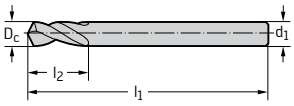




B1

	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈			●	●●	●●		●●

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h6 mm	D_c Inch/Nr	l_1 mm	l_2 mm	d_1 h6 mm
A1174C-3	3		46	11	3
A1174C-4	4		55	15	4
A1174C-5	5		62	16	5
A1174C-6	6		66	17	6
A1174C-1/4IN	6,350	1/4"	70	18	6,35
A1174C-8	8		79	22	8
A1174C-3/8IN	9,525	3/8"	89	26	9,525
A1174C-10	10		89	26	10
A1174C-12	12		102	30	12
A1174C-1/2IN	12,700	1/2"	102	30	12,7
A1174C-16	16		115	34	16
A1174C-20	20		131	40	20

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

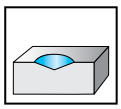
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

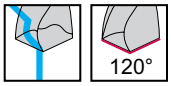
产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

高速钢数控定心钻头 120°

A1114



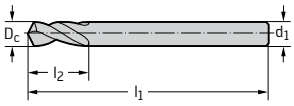




	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●●	●	●●	●●	●		●●

B1

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_1 f11 mm
A1114-4	4	55	18	4
A1114-5	5	62	21	5
A1114-6	6	66	22	6
A1114-8	8	79	30	8
A1114-10	10	89	34	10
A1114-12	12	102	41	12
A1114-16	16	115	46	16
A1114-20	20	131	53	20

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹ 加工条件

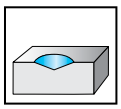
高速钢数控定心钻头 120°

A1114S





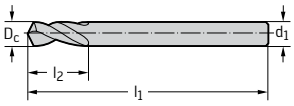




B1

	P	M	K	N	S	H	O
未塗佈	●●	●	●●	●●	●		●●

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	D_c Inch/Nr	l_1 mm	l_2 mm	d_1 h8 mm
A1114S-2	2		40	8	2
A1114S-3	3		50	10	3
A1114S-4	4		52	12	4
A1114S-5	5		60	15	5
A1114S-6	6		66	20	6
A1114S-1/4IN	6,350	1/4"	66	20	6,35
A1114S-8	8		79	25	8
A1114S-3/8IN	9,525	3/8"	89	25	9,525
A1114S-10	10		89	25	10
A1114S-12	12		102	30	12
A1114S-1/2IN	12,700	1/2"	102	35	12,7
A1114S-14	14		115	35	14
A1114S-5/8IN	15,875	5/8"	115	35	15,875
A1114S-3/4IN	19,050	3/4"	131	40	19,05
A1114S-1IN	25,400	1.0"	138	45	25,4

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

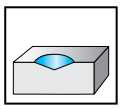
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

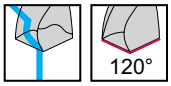
产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

高速钢数控定心钻头 120°

A1114L



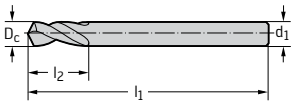




	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●●	●	●●	●●	●		●●

B1

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c h8 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	l_1 mm	l_2 mm	d_1 h8 mm
A1114L-4	4		100	12	4
A1114L-5	5		120	15	5
A1114L-6	6		140	20	6
A1114L-1/4IN	6,350	1/4"	140	20	6,35
A1114L-8	8		140	25	8
A1114L-3/8IN	9,525	3/8"	170	25	9,525
A1114L-10	10		170	25	10
A1114L-12	12		170	30	12
A1114L-1/2IN	12,700	1/2"	170	30	12,7

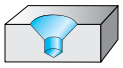
WALTER SELECT

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

●● 主要应用 ● 其他应用

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

整体硬质合金和高速中心钻

加工					
形状	A	A	A	A	A
					
订货号	K1161XPL	K1161	K1911	K1811	K1411S
标准	DIN 333-A	DIN 333-A	B.S. 328	ANSI B94.11	Walter
刀具材料	固体碳化物	固体碳化物	HSS	HSS	HSS
涂层 / 刀具材质	XPL	未涂佈	未涂佈	未涂佈	未涂佈
刀柄	圆柱柄	圆柱柄	圆柱柄	圆柱柄	圆柱柄
直径范围	0,5–6,3	0,5–6,3	1,191–7,938	0,635–7,938	0,75–5
P 钢	●●	●●	●●	●●	●●
M 不锈钢	●●	●●	●●	●●	●●
K 铸铁	●●	●●	●●	●●	●●
N 有色金属	●●	●●	●●	●●	●●
S 难切削材料	●●	●●	●●	●●	●●
H 硬材料	●●	●			
O 其他	●●	●●	●●	●●	●●
目录中的页面	B 458	B 458	B 467	B 466	B 463
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	K1161XPL	K1161	K1911	K1811	K1411S

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

整体硬质合金和高速中心钻

加工					
形状	A	A	R	A	B
					
订货号	K1411M	K1411L	K1313	K1311	K1215
标准	Walter	Walter	Walter	Walter	DIN 333-B
刀具材料	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS
涂层 / 刀具材质	未涂佈	未涂佈	未涂佈	未涂佈	未涂佈
刀柄	圆柱柄	圆柱柄	圆柱柄	圆柱柄	圆柱柄
直径范围	0,75–4	2–4	1–4	0,63–6	1–10
P 钢	●●	●●	●●	●●	●●
M 不锈钢	●●	●●	●●	●●	●●
K 铸铁	●●	●●	●●	●●	●●
N 有色金属	●●	●●	●●	●●	●●
S 难切削材料	●●	●●	●●	●●	●●
H 硬材料					
O 其他	●●	●●	●●	●●	●●
目录中的页面	B 464	B 465	B 471	B 462	B 468
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	K1411M	K1411L	K1313	K1311	K1215

整体硬质合金和高速中心钻

加工					
形状	A	R	R	R	A
					
订货号	K1131	K1114	K1113TIN	K1113	K1112
标准	DIN 333-A	DIN 333-R	DIN 333-R	DIN 333-R	DIN 333-A
刀具材料	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS
涂层 / 刀具材质	未涂佈	未涂佈	TIN	未涂佈	未涂佈
刀柄	圆柱柄	圆柱削平柄	圆柱柄	圆柱柄	圆柱削平柄
直径范围	0,5–6,3	2–5	1–5	0,5–10	1,6–5
P 钢	●●	●●	●●	●●	●●
M 不锈钢	●●	●●	●●	●●	●●
K 铸铁	●●	●●	●●	●●	●●
N 有色金属	●●	●●	●●	●●	●●
S 难切削材料	●●	●●	●●	●●	●●
H 硬材料					
O 其他	●●	●●	●●	●●	●●
目录中的页面	B 461	B 470	B 469	B 469	B 460
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	K1131	K1114	K1113TIN	K1113	K1112

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

整体硬质合金和高速中心钻

加工		
形状	A	A
		
订货号	K1111TIN	K1111
标准	DIN 333-A	DIN 333-A
刀具材料	HSS	HSS
涂层 / 刀具材质	TIN	未涂佈
刀柄	圆柱柄	圆柱柄
直径范围	1–5	0,5–12,5
P 钢	●●	●●
M 不锈钢	●●	●●
K 铸铁	●●	●●
N 有色金属	●●	●●
S 难切削材料	●●	●●
H 硬材料		
O 其他	●●	●●
目录中的页面	B 459	B 459
二维码		
www.walter-tools.com/woc/	K1111TIN	K1111

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

整体硬质合金 中心钻
K1161XPL / K1161

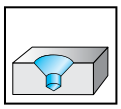



– 适用于 DIN 332 A 直线型工作平面
– A 型

DIN 333



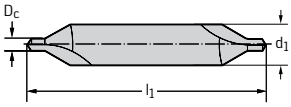
60°



B1

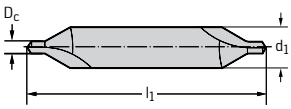
	P	M	K	N	S	H	O
XPL	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
未塗佈	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c k12 mm	l_1 mm	d_1 h9 mm
K1161XPL-0.5	0,5	25	3,15
K1161XPL-0.8	0,8	25	3,15
K1161XPL-1	1	31,5	3,15
K1161XPL-1.25	1,25	31,5	3,15
K1161XPL-1.6	1,6	35,5	4
K1161XPL-2	2	40	5
K1161XPL-2.5	2,5	45	6,3
K1161XPL-3.15	3,15	50	8
K1161XPL-4	4	56	10
K1161XPL-5	5	63	12,5
K1161XPL-6.3	6,3	71	16



Cylindrical shank

K1161-0.5	0,5	25	3,15
K1161-0.8	0,8	25	3,15
K1161-1	1	31,5	3,15
K1161-1.25	1,25	31,5	3,15
K1161-1.6	1,6	35,5	4
K1161-2	2	40	5
K1161-2.5	2,5	45	6,3
K1161-3.15	3,15	50	8
K1161-4	4	56	10
K1161-5	5	63	12,5
K1161-6.3	6,3	71	16

D_c 0.5 / 0.8 mm，单面

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

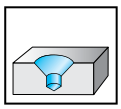
高速钢中心钻
K1111TIN / K1111



– 适用于 DIN 332 A 直线型工作平面
– A 型

DIN 333

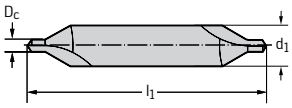
60°



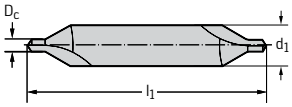
	P	M	K	N	S	H	O
TIN	●●	●●	●●	●●	●●		●●
未塗佈	●●	●●	●●	●●	●●		●●

B1

刀具



Cylindrical shank



Cylindrical shank

牌号	D_c k12 mm	l_1 mm	d_1 h9 mm
K1111TIN-1	1	31,5	3,15
K1111TIN-1.25	1,25	31,5	3,15
K1111TIN-1.6	1,6	35,5	4
K1111TIN-2	2	40	5
K1111TIN-2.5	2,5	45	6,3
K1111TIN-3.15	3,15	50	8
K1111TIN-4	4	56	10
K1111TIN-5	5	63	12,5
K1111-0.5	0,5	25	3,15
K1111-0.8	0,8	25	3,15
K1111-1	1	31,5	3,15
K1111-1.25	1,25	31,5	3,15
K1111-1.6	1,6	35,5	4
K1111-2	2	40	5
K1111-2.5	2,5	45	6,3
K1111-3.15	3,15	50	8
K1111-4	4	56	10
K1111-5	5	63	12,5
K1111-6.3	6,3	71	16
K1111-8	8	80	20
K1111-10	10	100	25
K1111-12.5	12,5	125	31,5

D_c 0.5 / 0.8 mm，单面

WALTER SELECT

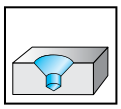
●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹　加工条件

高速钢中心钻
K1112



– 适用于 DIN 332 A 直线型工作平面
– 带侧固平面的 A 型



DIN 333

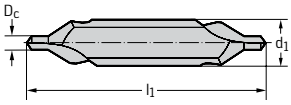


60°

B1

	P	M	K	N	S	H	O
未塗佈	●●	●●	●●	●●	●●		●●

刀具



Cylindrical shank with flat

牌号	D_c k12 mm	l_1 mm	d_1 h9 mm
K1112-1.6	1,6	35,5	4
K1112-2	2	40	5
K1112-2.5	2,5	45	6,3
K1112-3.15	3,15	50	8
K1112-4	4	56	10
K1112-5	5	63	12,5

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

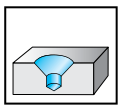
最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

高速钢中心钻，左手
K1131



– 适用于 DIN 332 A 直线型工作平面
– A 型

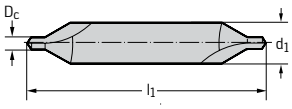


DIN 333 |  | 60° | LH

	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●●	●●	●●	●●	●●		●●

B1

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c k12 mm	l_1 mm	d_1 h9 mm
K1131-0.5	0,5	25	3,15
K1131-0.8	0,8	25	3,15
K1131-1	1	31,5	3,15
K1131-1.25	1,25	31,5	3,15
K1131-1.6	1,6	35,5	4
K1131-2	2	40	5
K1131-2.5	2,5	45	6,3
K1131-3.15	3,15	50	8
K1131-4	4	56	10
K1131-5	5	63	12,5
K1131-6.3	6,3	71	16

D_c 0.5 / 0.8 mm，单面

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

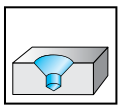
最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

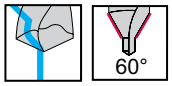
☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

高速钢中心钻
K1311



– 适用于 DIN 332 A 直线型工作平面
– A 型

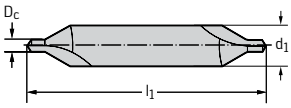




B1

	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●●	●●	●●	●●	●●		●●

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c k12 mm	l_1 mm	d_1 h9 mm
K1311-0.63	0,63	20	3,15
K1311-0.75	0,75	35	3,5
K1311-1	1	31,5	4
K1311-1.5	1,5	40	5
K1311-1.6	1,6	40	5
K1311-2	2	45	6
K1311-2.5	2,5	50	8
K1311-3	3	56	10
K1311-3.15	3,15	56	10
K1311-4	4	66	12
K1311-5	5	78	14
K1311-6	6	90	18

D_c 0.63 mm，单面

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

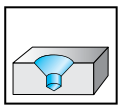
最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

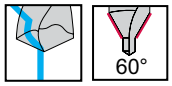
产品系列中的新增项 = / ★

高速钢中心钻，特长
K1411S



– 适用于 DIN 332 A 直线型工作平面
– A 型

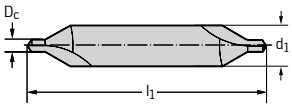




	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●●	●●	●●	●●	●●		●●

B1

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c k12 mm	l_1 mm	d_1 h9 mm
K1411S-0.75X3.5	0,75	60	3,5
K1411S-1X4	1	60	4
K1411S-1.5X5	1,5	60	5
K1411S-2X6	2	80	6
K1411S-2.5X8	2,5	80	8
K1411S-3X8	3	80	8
K1411S-4X10	4	100	10
K1411S-5X14	5	120	14

WALTER SELECT

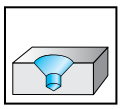
●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

高速钢中心钻，特长
K1411M



– 适用于 DIN 332 A 直线型工作平面
– A 型

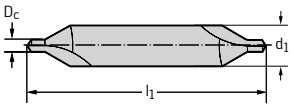






	P	M	K	N	S	H	O
未塗佈	●●	●●	●●	●●	●●		●●

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c k12 mm	l_1 mm	d_1 h9 mm
K1411M-0.75X3.5	0,75	120	3,5
K1411M-1X4	1	120	4
K1411M-1.5X5	1,5	120	5
K1411M-2X6	2	120	6
K1411M-2.5X8	2,5	120	8
K1411M-3X8	3	120	8
K1411M-4X10	4	120	10

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

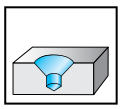
最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

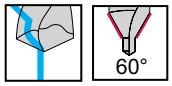
产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

高速钢中心钻，特长
K1411L



– 适用于 DIN 332 A 直线型工作平面
– A 型

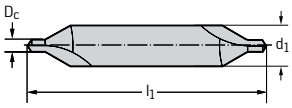




	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●●	●●	●●	●●	●●		●●

B1

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c k12 mm	l_1 mm	d_1 h9 mm
K1411L-2X5	2	200	5
K1411L-2.5X6.3	2,5	200	6,3
K1411L-3.15X8	3,15	200	8
K1411L-4X10	4	200	10

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

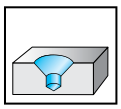
最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

高速钢中心钻
K1811



– 适用于 DIN 332 A 直线型工作平面
– A 型



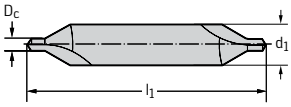
ANSI B 94.11



60°

	P	M	K	N	S	H	O
未塗佈	●●	●●	●●	●●	●●		●●

刀具



Cylindrical shank

牌号	规格	D_c k12 mm	$D_{c\ Inch/Nr}$	l_1 mm	d_1 h9 mm
K1811-NO.00	NR. 00	0,635	1/8"	31	3,175
K1811-NO.0	NR. 0	0,794	1/8"	31	3,175
K1811-NO1	NR. 1	1,191	1/8"	31,8	3,175
K1811-NO2	NR. 2	1,984	3/16"	47,6	4,763
K1811-NO3	NR. 3	2,778	1/4"	50,8	6,35
K1811-NO4	NR. 4	3,175	5/16"	54	7,938
K1811-NO5	NR. 5	4,763	7/16"	69,9	11,113
K1811-NO6	NR. 6	5,556	1/2"	76,2	12,7
K1811-NO7	NR. 7	6,35	5/8"	82,6	15,875
K1811-NO8	NR. 8	7,938	3/4"	88,9	19,05

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

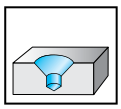
最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹　加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

高速钢中心钻
K1911



– 适用于 DIN 332 A 直线型工作平面
– A 型



B.S. 328

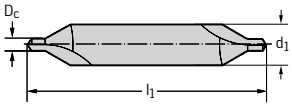


60°

	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●●	●●	●●	●●	●●		●●

B1

刀具



Cylindrical shank

牌号	规格	D_c k12 mm	D_c Inch/Nr	l_1 mm	d_1 h9 mm
K1911-BS1	B.S. 1	1,191	1/8"	38,1	3,175
K1911-BS2	B.S. 2	1,588	3/16"	44,5	4,763
K1911-BS3	B.S. 3	2,381	1/4"	50,8	6,35
K1911-BS4	B.S. 4	3,175	5/16"	57,2	7,938
K1911-BS5	B.S. 5	4,763	7/16"	63,5	11,113
K1911-BS6	B.S. 6	6,35	5/8"	76,2	15,875
K1911-BS7	B.S. 7	7,938	3/4"	88,9	19,05

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

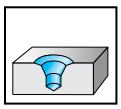
最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

高速钢中心钻
K1215



– B 型



DIN 333

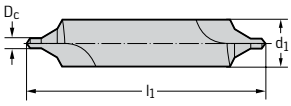




B1

	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●●	●●	●●	●●	●●		●●

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c k12 mm	l_1 mm	d_1 h9 mm
K1215-1	1	31,5	4
K1215-1.25	1,25	31,5	5
K1215-1.6	1,6	35,5	6,3
K1215-2	2	40	8
K1215-2.5	2,5	45	10
K1215-3.15	3,15	50	11,2
K1215-4	4	56	14
K1215-5	5	63	18
K1215-6.3	6,3	71	20
K1215-8	8	80	25
K1215-10	10	100	31,5

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

高速钢中心钻
K1113TIN / K1113

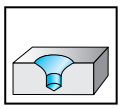


DIN 333





– R 型



	P	M	K	N	S	H	O
TIN	●●	●●	●●	●●	●●		●●
未塗佈	●●	●●	●●	●●	●●		●●

B1

刀具	牌号	D_c k12 mm	l_1 mm	d_1 h9 mm
Cylindrical shank	K1113TIN-1	1	31,5	3,15
	K1113TIN-1.25	1,25	31,5	3,15
	K1113TIN-1.6	1,6	35,5	4
	K1113TIN-2	2	40	5
	K1113TIN-2.5	2,5	45	6,3
	K1113TIN-3.15	3,15	50	8
	K1113TIN-4	4	56	10
	K1113TIN-5	5	63	12,5
Cylindrical shank	K1113-0.5	0,5	25	3,15
	K1113-0.8	0,8	25	3,15
	K1113-1	1	31,5	3,15
	K1113-1.25	1,25	31,5	3,15
	K1113-1.6	1,6	35,5	4
	K1113-2	2	40	5
	K1113-2.5	2,5	45	6,3
	K1113-3.15	3,15	50	8
	K1113-4	4	56	10
	K1113-5	5	63	12,5
	K1113-6.3	6,3	71	16
	K1113-8	8	80	20
	K1113-10	10	100	25

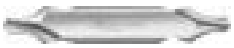
D_c 0.5 / 0.8 mm，单面

WALTER SELECT

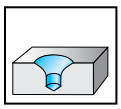
●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

高速钢中心钻
K1114



– 带侧固平面的 R 型



DIN 333

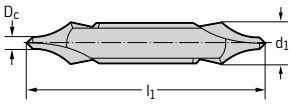




	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●●	●●	●●	●●	●●		●●

B1

刀具 牌号	D_c k12 mm	l_1 mm	d_1 h9 mm
K1114-2	2	40	5
K1114-2.5	2,5	45	6,3
K1114-3.15	3,15	50	8
K1114-4	4	56	10
K1114-5	5	63	12,5



Cylindrical shank with flat

WALTER SELECT

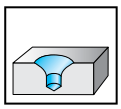
●● 主要应用 ● 其他应用

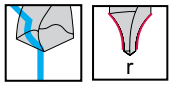
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

高速钢中心钻
K1313



– R 型





	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●●	●●	●●	●●	●●		●●

B1

刀具

牌号	D_c k12 mm	l_1 mm	d_1 h9 mm
K1313-1	1	31,5	4
K1313-1.5	1,5	40	5
K1313-2	2	45	6
K1313-2.5	2,5	50	8
K1313-3	3	56	10
K1313-4	4	66	12

Cylindrical shank

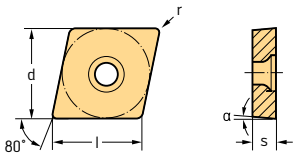
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

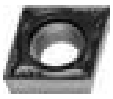
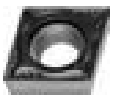
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

菱形，正型 80°
CCMT / CCGT
Tiger·tec® Gold



可转位刀片

	牌号	l mm	r mm	r mm	P HC WPP10G	P HC WPP20G	P HC WPP20S	P HC WSM20S	P HC WMP20S	P HC WPP30G	M HC WSM01	M HC WSM10S	M HC WMP20S	M HC WSM20S	M HC WSM30S	K HC WKK10S	K HC WKK20S	S HC WSM01	S HC WSM10S	S HC WSM20S	S HC WSM30S
	CCMT060202-E47	6,45	0,2				😐	😐						😐	😐					😐	😐
	CCMT060204-E47	6,45	0,4				😐	😐						😐	😐					😐	😐
	CCMT09T302-E47	9,67	0,2				😐	😐						😐						😐	
	CCMT09T304-E47	9,67	0,4				😐	😐						😐	😐					😐	😐
	CCMT09T308-E47	9,67	0,8				😐	😐						😐	😐					😐	😐
	CCMT120404-E47	12,9	0,4				😐	😐						😐	😐					😐	😐
	CCMT120408-E47	12,9	0,8				😐	😐						😐	😐					😐	😐
	CCMT120412-E47	12,9	1,2				😐	😐						😐						😐	
	CCMT060204-MP4	6,45		0,4	😊	😐															
	CCMT060208-MP4	6,45		0,8	😊	😐															
	CCMT09T304-MP4	9,67		0,4	😊	😐															
	CCMT09T308-MP4	9,67		0,8	😊	😐															
	CCMT120404-MP4	12,9		0,4	😊	😐															
	CCMT120408-MP4	12,9		0,8	😊	😐															
	CCGT060204-MP4	6,45		0,4		😐															
	CCGT09T304-MP4	9,67		0,4	😊	😐															
	CCGT09T308-MP4	9,67		0,8	😊	😐															
	CCGT120408-MP4	12,9		0,8	😊	😐															
	CCMT060204-MM4	6,45		0,4				😐	😐			😊	😐	😐	😐				😊	😐	😐
	CCMT060208-MM4	6,45		0,8				😐	😐				😐	😐						😐	
	CCMT09T304-MM4	9,67		0,4				😐	😐		😊	😊	😐	😐	😐			😊	😊	😐	😐
	CCMT09T308-MM4	9,67		0,8				😐	😐		😊	😊	😐	😐	😐			😊	😊	😐	😐
	CCMT120404-MM4	12,9		0,4				😐	😐				😐	😐						😐	
	CCMT120408-MM4	12,9		0,8				😐	😐			😊	😐	😐					😊	😐	
	CCGT060204-MM4	6,45		0,4				😐			😊			😐				😊		😐	
	CCGT060208-MM4	6,45		0,8				😐			😊			😐				😊		😐	
	CCGT09T304-MM4	9,67		0,4				😐			😊			😐				😊		😐	
	CCGT09T308-MM4	9,67		0,8				😐			😊			😐				😊		😐	
	CCGT120408-MM4	12,9		0,8				😐						😐						😐	
	CCMT060204-MK4	6,45		0,4												😊	😐				
	CCMT060208-MK4	6,45		0,8													😐				
	CCMT09T304-MK4	9,67		0,4												😊	😐				
	CCMT09T308-MK4	9,67		0,8												😊	😐				
	CCMT120404-MK4	12,9		0,4												😊	😐				
	CCMT120408-MK4	12,9		0,8												😊	😐				
	CCGT060204-MK4	6,45		0,4													😐				
	CCGT060208-MK4	6,45		0,8													😐				
	CCGT09T304-MK4	9,67		0,4													😐				
	CCGT09T308-MK4	9,67		0,8													😐				
	CCGT120408-MK4	12,9		0,8													😐				

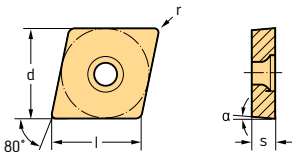
尺寸 – 参见按照 ISO 1832 标准的符号说明
刀具材质订购示例 WPP20S: CCMT060202-E47 WPP20S

HC = 涂层硬质合金

WALTER SELECT 最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = 😊 ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = 😟 加工条件

产品系列中的新增项 = 😊 😐 😟 / ★

菱形，正型 80°
CCMT / CCGT
Tiger·tec® Gold



可转位刀片

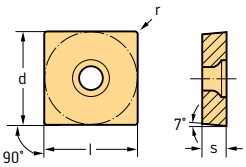
	牌号	l mm	r mm	r mm	P HC						M HC					K HC		S HC			
					WPP10G	WPP20G	WPP20S	WSM20S	WMP20S	WPP30G	WSM01	WSM10S	WMP20S	WSM20S	WSM30S	WKK10S	WKK20S	WSM01	WSM10S	WSM20S	WSM30S
	CCMT060204-RM4	6,45		0,4					●			●	●	●	●				●	●	●
	CCMT060208-RM4	6,45		0,8					●			●	●	●	●				●	●	●
	CCMT09T304-RM4	9,67		0,4					●			●	●	●	●				●	●	●
	CCMT09T308-RM4	9,67		0,8					●			●	●	●	●				●	●	●
	CCMT120404-RM4	12,9		0,4					●			●	●	●	●				●	●	●
	CCMT120408-RM4	12,9		0,8					●			●	●	●	●				●	●	●
	CCMT120412-RM4	12,9		1,2					●				●	●	●					●	●
	CCMT060204-RP4	6,45		0,4	●	●				●											
	CCMT060208-RP4	6,45		0,8		●				●											
	CCMT09T304-RP4	9,67		0,4	●	●				●											
	CCMT09T308-RP4	9,67		0,8	●	●				●											
	CCMT120404-RP4	12,9		0,4	●	●				●											
	CCMT120408-RP4	12,9		0,8	●	●				●											
	CCMT120412-RP4	12,9		1,2	●	●				●											
	CCMT060204-RK4	6,45		0,4												●	●				
	CCMT060208-RK4	6,45		0,8												●	●				
	CCMT09T304-RK4	9,67		0,4												●	●				
	CCMT09T308-RK4	9,67		0,8												●	●				
	CCMT120404-RK4	12,9		0,4												●	●				
	CCMT120408-RK4	12,9		0,8												●	●				
	CCMT120412-RK4	12,9		1,2												●	●				

尺寸 – 参见按照 ISO 1832 标准的符号说明
刀具材质订购示例 WPP20S: CCMT060202-E47 WPP20S

HC = 涂层硬质合金

B2

正方形，正型
SCMT / SCGT
Tiger·tec® Gold



可转位刀片

	牌号	l mm	r mm	r mm	P HC WPP10G	P HC WPP20G	P HC WPP20S	P HC WSM20S	P HC WMP20S	P HC WPP30G	M HC WSM01	M HC WSM10S	M HC WMP20S	M HC WSM20S	M HC WSM30S	K HC WKK10S	K HC WKK20S	S HC WSM01	S HC WSM10S	S HC WSM20S	S HC WSM30S
	SCMT060204-E47	6,35	0,4				☹	☹				☺		😐	☹				☺	😐	☹
	SCMT09T304-E47	9,53	0,4				☹	☹				☺		😐					☺	😐	
	SCMT09T308-E47	9,53	0,8				☹	☹				☺		😐	☹				☺	😐	☹
	SCMT120408-E47	12,7	0,8				☹	☹						😐	☹					😐	☹
	SCMT09T304-MP4	9,53		0,4		😐															
	SCMT09T308-MP4	9,53		0,8	☺	😐															
	SCMT120408-MP4	12,7		0,8	☺	😐															
	SCGT09T304-MP4	9,53		0,4		😐															
	SCGT09T308-MP4	9,53		0,8		😐															
	SCGT120408-MP4	12,7		0,8		😐															
	SCMT09T304-MM4	9,53		0,4				😐	😐			☺	😐	😐					☺	😐	
	SCMT09T308-MM4	9,53		0,8				😐	😐			☺	😐	😐	☹				☺	😐	☹
	SCMT120408-MM4	12,7		0,8				😐	😐				😐	😐						😐	
	SCGT09T304-MM4	9,53		0,4				😐			☺			😐				☺		😐	
	SCGT09T308-MM4	9,53		0,8				😐			☺			😐				☺		😐	
	SCGT120408-MM4	12,7		0,8				😐						😐						😐	
	SCMT09T304-MK4	9,53		0,4												☺	😐				
	SCMT09T308-MK4	9,53		0,8												☺	😐				
	SCMT120408-MK4	12,7		0,8												☺	😐				
	SCGT09T308-MK4	9,53		0,8													😐				
	SCGT120408-MK4	12,7		0,8													😐				
	SCMT09T304-RM4	9,53		0,4										😐	☹					😐	☹
	SCMT09T308-RM4	9,53		0,8					😐			☺	😐	😐	☹				☺	😐	☹
	SCMT120404-RM4	12,7		0,4										😐	☹					😐	☹
	SCMT120408-RM4	12,7		0,8					😐			☺	😐	😐	☹				☺	😐	☹
	SCMT120412-RM4	12,7		1,2					😐				😐	😐	☹					😐	☹
	SCMT09T304-RP4	9,53		0,4	☺	😐				☹											
	SCMT09T308-RP4	9,53		0,8	☺	😐				☹											
	SCMT09T312-RP4	9,53		1,2	☺																
	SCMT120404-RP4	12,7		0,4	☺	😐				☹											
	SCMT120408-RP4	12,7		0,8	☺	😐				☹											
	SCMT120412-RP4	12,7		1,2	☺	😐				☹											
	SCMT09T304-RK4	9,53		0,4												☺	😐				
	SCMT09T308-RK4	9,53		0,8												☺	😐				
	SCMT120404-RK4	12,7		0,4												☺	😐				
	SCMT120408-RK4	12,7		0,8												☺	😐				
	SCMT120412-RK4	12,7		1,2												☺	😐				

尺寸 – 参见按照 ISO 1832 标准的符号说明
刀具材质订购示例 WPP20S: SCMT060204-E47 WPP20S

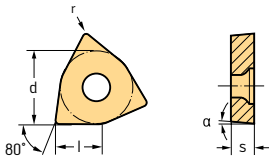
HC = 涂层硬质合金

WALTER SELECT

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

三角形，正型 80°
WCMT
Tiger·tec® Gold



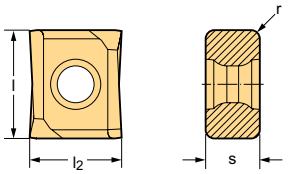
可转位刀片

	牌号	l mm	r mm	r mm	P HC WPP20G	P HC WPP20S	P HC WSM20S	P HC WPP30G	M HC WSM20S	M HC WSM30S	K HC WKK20S	S HC WSM20S	S HC WSM30S
	WCMT030204-E47	3,5	0,4			☹	☹		😐			😐	
	WCMT040204-E47	4,3	0,4			☹	☹		😐			😐	
	WCMT06T304-E47	6,5	0,4			☹							
	WCMT06T308-E47	6,5	0,8				☹		😐			😐	
	WCMT06T304-MP4	6,52		0,4	😐								
	WCMT06T308-MP4	6,52		0,8	😐								
	WCMT06T304-MM4	6,52		0,4			😐		😐			😐	
	WCMT06T308-MM4	6,52		0,8			😐		😐			😐	
	WCMT030202-RM4	3,91		0,2					😐			😐	
	WCMT040202-RM4	4,34		0,2					😐	☹		😐	☹
	WCMT040204-RM4	4,34		0,4					😐	☹		😐	☹
	WCMT06T304-RM4	6,52		0,4					😐	☹		😐	☹
	WCMT06T308-RM4	6,52		0,8					😐	☹		😐	☹
	WCMT080408-RM4	8,69		0,8					😐	☹		😐	☹
	WCMT080412-RM4	8,69		1,2					😐			😐	
	WCMT030202-RP4	3,91		0,2	😐								
	WCMT040204-RP4	4,34		0,4	😐								
	WCMT06T304-RP4	6,52		0,4	😐								
	WCMT06T308-RP4	6,52		0,8	😐			☹					
	WCMT080404-RP4	8,69		0,4	😐								
	WCMT080408-RP4	8,69		0,8	😐			☹					
	WCMT080412-RP4	8,69		1,2	😐								
	WCMT040204-RK4	4,34		0,4							😐		
	WCMT06T304-RK4	6,52		0,4							😐		
	WCMT06T308-RK4	6,52		0,8							😐		
	WCMT080404-RK4	8,69		0,4							😐		
	WCMT080408-RK4	8,69		0,8							😐		
	WCMT080412-RK4	8,69		1,2							😐		

尺寸 – 参见按照 ISO 1832 标准的符号说明
刀具材质订购示例 WPP20S: WCMT030204-E47 WPP20S

HC = 涂层硬质合金

菱形，切向
P4130 / P4160 / P4460



可转位刀片

	牌号	l_2 mm	l mm	r mm	P HC WSM20S	P HC WKP30S	M HC WSM20S	K HC WKK10S	K HC WKK20S	N HC WNN15	N HW WK10	S HC WSM20S
	P4130-4R12-E47	10,48	14	1,2		😐		🙂	😐			
	P4160-2L08-E47	9,69	10	0,8	☹	😐	😐		😐			😐
	P4160-2R04-E47	9,69	10	0,4	☹	😐	😐		😐			😐
	P4160-2R08-E47	9,69	10	0,8	☹	😐	😐		😐			😐
	P4460-2R04-G88	9,69	10	0,4						🙂		
	P4460-2R08-G88	9,69	10	0,8						🙂	😐	

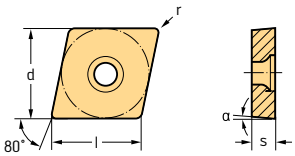
刀具材质订购示例 WKK10S: P4130-4R12-E47 WKK10S

HC = 涂层硬质合金
HW = 无涂层硬质合金

WALTER SELECT 最佳刀具，用于… → 良好的 = 🙂 → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = 🙂 😐 ☹ / ★

菱形，正型 80°
CCGT / CCMT
Tiger·tec® Gold



可转位刀片

	牌号	l mm	r mm	r mm	P HC WKP01G	P HC WPP10G	P HC WXM15	P HC WPP20G	P HC WMP20S	P HC WTP35	P HE WEP10C	M HC WSM01	M HC WSM10S	M HC WXM15	M HC WMP20S	M HC WSM20S	M HC WSM30S	K HC WKP01G	K HC WKK10S	K HC WAK15	K HC WXM15	K HC WKK20S	N HC WNN10	N HW WN10	S HC WSM01	S HC WSM10S	S HC WSM20S	S HC WSM30S
	CCGT060202-X5	6,45	0,2				☺			😐				☺						☺	☺						
	CCGT060204-X5	6,45	0,4				☺			😐				☺						☺	☺						
	CCGT060202-X15	6,45	0,2				☺			😐				☺						☺	☺						
	CCGT060204-X15	6,45	0,4				☺			😐				☺						☺	☺						
	CCGT060201-FN2	6,45		0,1																		😐					
	CCGT060202-FN2	6,45		0,2																		😐	☺				
	CCGT060204-FN2	6,45		0,4																		😐	☺				
	CCGT09T301-FN2	9,67		0,1																		😐					
	CCGT09T302-FN2	9,67		0,2																		😐	☺				
	CCGT09T304-FN2	9,67		0,4																		😐	☺				
	CCGT09T308-FN2	9,67		0,8																		😐	☺				
	CCGT120404-FN2	12,9		0,4																		😐	☺				
	CCGT120408-FN2	12,9		0,8																		😐	☺				
	CCGT060201-FM2	6,45		0,1												😐										😐	
	CCGT060202-FM2	6,45		0,2								☺				😐								☺		😐	
	CCGT060204-FM2	6,45		0,4								☺				😐								☺		😐	
	CCGT09T301-FM2	9,67		0,1												😐										😐	
	CCGT09T302-FM2	9,67		0,2								☺				😐								☺		😐	
	CCGT09T304-FM2	9,67		0,4								☺	☺			😐								☺	☺	😐	
	CCGT09T308-FM2	9,67		0,8								☺	☺			😐								☺	☺	😐	
	CCGT120404-FM2	12,9		0,4												😐										😐	
	CCGT120408-FM2	12,9		0,8												😐										😐	
	CCGT060201M-FP2	6,45		0,07							☺																
	CCGT060202M-FP2	6,45		0,17							☺																
	CCGT060204M-FP2	6,45		0,37							☺																
	CCGT09T301M-FP2	9,67		0,07							☺																
	CCGT09T302M-FP2	9,67		0,17							☺																
	CCGT09T304M-FP2	9,67		0,37							☺																
	CCGT09T308M-FP2	9,67		0,77							☺																
	CCMT060202-FP4	6,45		0,2	☺	☺		☺			☺							☺									
	CCMT060204-FP4	6,45		0,4	☺	☺		☺			☺							☺									
	CCMT060208-FP4	6,45		0,8	☺	☺		☺										☺									
	CCMT09T302-FP4	9,67		0,2	☺	☺		☺			☺							☺									
	CCMT09T304-FP4	9,67		0,4	☺	☺		☺			☺							☺									
	CCMT09T308-FP4	9,67		0,8	☺	☺		☺			☺							☺									
	CCMT120404-FP4	12,9		0,4	☺	☺		☺										☺									
	CCMT120408-FP4	12,9		0,8		☺		☺																			

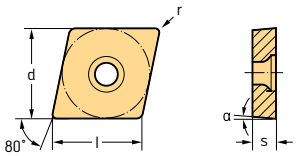
尺寸 – 参见按照 ISO 1832 标准的符号说明
刀具材质订购示例 WAK15: CCGT060202-X5 WAK15

HC = 涂层硬质合金
HE = 涂层金属陶瓷
HW = 无涂层硬质合金

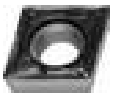
WALTER SELECT 最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

菱形，正型 80°
CCGT / CCMT
Tiger·tec® Gold



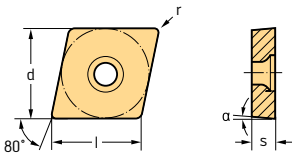
可转位刀片

	牌号	l mm	r mm	r mm	P HC WKP01G	P HC WPP10G	P HC WXM15	P HC WPP20G	P HC WMP20S	P HC WTP35	P HE WEP10C	M HC WSM01	M HC WSM10S	M HC WXM15	M HC WMP20S	M HC WSM20S	M HC WSM30S	K HC WKP01G	K HC WKK10S	K HC WAK15	K HC WXM15	K HC WKK20S	N HC WNN10	N HW WN10	S HC WSM01	S HC WSM10S	S HC WSM20S	S HC WSM30S
	CCGT060201-MN2	6,45		0,1																		●	●				
	CCGT060202-MN2	6,45		0,2								●										●	●	●			
	CCGT060204-MN2	6,45		0,4								●										●	●	●			
	CCGT09T301-MN2	9,67		0,1																		●	●				
	CCGT09T302-MN2	9,67		0,2								●										●	●	●			
	CCGT09T304-MN2	9,67		0,4								●										●	●	●			
	CCGT09T308-MN2	9,67		0,8								●										●	●	●			
	CCGT120402-MN2	12,9		0,2																		●	●				
	CCGT120404-MN2	12,9		0,4																		●	●				
	CCGT120408-MN2	12,9		0,8																		●	●				
	CCMT060202-FM4	6,45		0,2					●				●		●	●	●								●	●	●
	CCMT060204-FM4	6,45		0,4					●			●	●		●	●	●							●	●	●	●
	CCMT060208-FM4	6,45		0,8					●						●	●	●									●	●
	CCMT09T302-FM4	9,67		0,2					●			●	●		●	●	●							●	●	●	●
	CCMT09T304-FM4	9,67		0,4					●			●	●		●	●	●							●	●	●	●
	CCMT09T308-FM4	9,67		0,8					●			●	●		●	●	●							●	●	●	●
	CCMT120404-FM4	12,9		0,4									●			●	●								●	●	●
	CCMT120408-FM4	12,9		0,8									●			●	●								●	●	●
	CCMT060204-FP6	6,45		0,4		●		●																			
	CCMT060208-FP6	6,45		0,8				●																			
	CCMT09T304-FP6	9,67		0,4		●		●																			
	CCMT09T308-FP6	9,67		0,8		●		●																			
	CCMT120404-FP6	12,9		0,4				●																			
	CCMT120408-FP6	12,9		0,8				●																			
	CCMT060204-FK6	6,45		0,4															●		●						
	CCMT060208-FK6	6,45		0,8															●		●						
	CCMT09T304-FK6	9,67		0,4															●		●						
	CCMT09T308-FK6	9,67		0,8															●		●						
	CCMT120404-FK6	12,9		0,4																	●						
	CCMT120408-FK6	12,9		0,8															●		●						
	CCMT060204-FM6	6,45		0,4												●	●										●
	CCMT060208-FM6	6,45		0,8												●											●
	CCMT09T304-FM6	9,67		0,4												●	●										●
	CCMT09T308-FM6	9,67		0,8												●	●										●
	CCMT120408-FM6	12,9		0,8												●	●										●

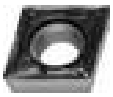
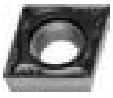
尺寸 – 参见按照 ISO 1832 标准的符号说明
刀具材质订购示例 WAK15: CCGT060202-X5 WAK15

HC = 涂层硬质合金
HE = 涂层金属陶瓷
HW = 无涂层硬质合金

菱形，正型 80°
CPGT / CPMT / CCMT
Tiger·tec® Gold



可转位刀片

	牌号	l mm	r mm	r mm	P HC WPP10G	P HC WXM15	P HC WPP20G	P HC WMP20S	P HC WTP35	P HE WEP10C	M HC WSM01	M HC WXM15	M HC WMP20S	M HC WSM20S	K HC WAK15	K HC WXM15	N HW WK1	S HC WSM01	S HC WSM20S
	CPGT050202-X5	5,65	0,2			☺			☹			☺			☺	☺			
	CPGT050204-X5	5,65	0,4			☺			☹			☺			☺	☺			
	CPGT050202-X15	5,65	0,2			☺			☹			☺			☺	☺			
	CPGT050204-X15	5,65	0,4			☺			☹			☺			☺	☺	😐		
	CPGT050204-X25	5,65	0,4														😐		
	CPMT050204-FM4	5,64		0,4				😐					😐	😐					😐
	CPMT060204-FM4	6,45		0,4				😐					😐	😐					😐
	CPMT09T304-FM4	9,67		0,4				😐					😐	😐					😐
	CPMT09T308-FM4	9,67		0,8				😐					😐	😐					😐
	CPGT050202M-FP2	5,64		0,17						☺									
	CPGT050204M-FP2	5,64		0,37						☺									
	CPMT050204-FP4	5,64		0,4	☺														
	CPMT060204-FP4	6,45		0,4	☺														
	CPMT09T304-FP4	9,67		0,4	☺														
	CPMT09T308-FP4	9,67		0,8	☺														
	CCMT060204-FP6	6,45		0,4	☺		😐												
	CCMT060208-FP6	6,45		0,8			😐												
	CCMT09T304-FP6	9,67		0,4	☺		😐												
	CCMT09T308-FP6	9,67		0,8	☺		😐												
	CCMT120404-FP6	12,9		0,4			😐												
	CCMT120408-FP6	12,9		0,8			😐												
	CPGT050204-MM4	5,64		0,4										😐					😐
	CPGT060201-MM4	6,45		0,1							☺							☺	
	CPGT060202-MM4	6,45		0,2							☺							☺	
	CPGT060204-MM4	6,45		0,4							☺			😐				☺	😐
	CPGT060208-MM4	6,45		0,8							☺							☺	
	CPGT09T301-MM4	9,67		0,1							☺							☺	
	CPGT09T304-MM4	9,67		0,4							☺			😐				☺	😐
	CPGT09T308-MM4	9,67		0,8							☺			😐				☺	😐

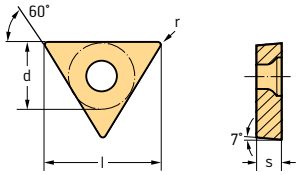
尺寸 – 参见按照 ISO 1832 标准的符号说明
刀具材质订购示例 WAK15: CPGT050202-X5 WAK15

HC = 涂层硬质合金
HE = 涂层金属陶瓷
HW = 无涂层硬质合金

WALTER SELECT 最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

三角形，正型 60°
TCGT / TCMT
Tiger·tec® Gold



可转位刀片

	牌号	l mm	r mm	P HC WKP01G	P HC WPP10G	P HC WPP20G	P HC WMP20S	P HE WEP10C	M HC WSM01	M HC WSM10S	M HC WMP20S	M HC WSM20S	M HC WSM21	M HC WSM30S	K HC WKP01G	N HC WNN10	N HW WN10	S HC WSM01	S HC WSM10S	S HC WSM20S	S HC WSM21	S HC WSM30S
	TCGT06T101-FN2	6,87	0,1													😐						
	TCGT06T102-FN2	6,87	0,2													😐						
	TCGT06T104-FN2	6,87	0,4													😐	🙂					
	TCGT090202-FN2	9,62	0,2													😐						
	TCGT090204-FN2	9,62	0,4													😐	🙂					
	TCGT110202-FN2	11	0,2													😐						
	TCGT110204-FN2	11	0,4													😐	🙂					
	TCGT16T304-FN2	16,5	0,4													😐	🙂					
	TCGT16T308-FN2	16,5	0,8													😐	🙂					
	TCGT06T101-FM2	6,87	0,1										😐								😐	
	TCGT06T102-FM2	6,87	0,2										😐								😐	
	TCGT06T104-FM2	6,87	0,4						🙂				😐					🙂			😐	
	TCGT090202-FM2	9,62	0,2									😐								😐		
	TCGT090204-FM2	9,62	0,4									😐								😐		
	TCGT110201-FM2	11	0,1									😐								😐		
	TCGT110202-FM2	11	0,2						🙂			😐						🙂		😐		
	TCGT110204-FM2	11	0,4						🙂			😐						🙂		😐		
	TCGT16T302-FM2	16,5	0,2									😐								😐		
	TCGT16T304-FM2	16,5	0,4						🙂			😐						🙂		😐		
	TCGT16T308-FM2	16,5	0,8						🙂			😐						🙂		😐		
	TCMT06T102-FM4	6,87	0,2										😐								😐	
	TCMT06T104-FM4	6,87	0,4										😐								😐	
	TCMT090202-FM4	9,62	0,2							🙂		😐							🙂	😐		
	TCMT090204-FM4	9,62	0,4							🙂		😐							🙂	😐		
	TCMT090208-FM4	9,62	0,8							🙂		😐							🙂	😐		
	TCMT110202-FM4	11	0,2							🙂		😐		😟					🙂	😐		😟
	TCMT110204-FM4	11	0,4				😐			🙂	🙂	😐		😟					🙂	😐		😟
	TCMT110208-FM4	11	0,8							🙂		😐		😟					🙂	😐		😟
	TCMT16T302-FM4	16,5	0,2									😐								😐		
	TCMT16T304-FM4	16,5	0,4				😐			🙂	🙂	😐		😟					🙂	😐		😟
	TCMT16T308-FM4	16,5	0,8				😐			🙂	🙂	😐		😟					🙂	😐		😟
	TCGT06T104M-FP2	6,87	0,37					🙂														
	TCGT090204M-FP2	9,62	0,37					🙂														
	TCGT110202M-FP2	11	0,17					🙂														
	TCGT110204M-FP2	11	0,37					🙂														
	TCMT06T102-FP4	6,87	0,2			😐																
	TCMT06T104-FP4	6,87	0,4			😐		🙂														
	TCMT090202-FP4	9,62	0,2			😐																
	TCMT090204-FP4	9,62	0,4	🙂	🙂	😐		🙂							🙂							
	TCMT090208-FP4	9,62	0,8			😐																
	TCMT110202-FP4	11	0,2		🙂	😐																
	TCMT110204-FP4	11	0,4	🙂	🙂	😐		🙂							🙂							
	TCMT110208-FP4	11	0,8		🙂	😐																

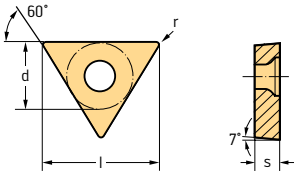
尺寸 – 参见按照 ISO 1832 标准的符号说明
刀具材质订购示例 WNN10: TCGT06T101-FN2 WNN10

HC = 涂层硬质合金
HE = 涂层金属陶瓷
HW = 无涂层硬质合金

WALTER SELECT 最佳刀具，用于… → 良好的 = 🙂 → 一般的 = 😐 → 不利的 = 😟 加工条件

产品系列中的新增项 = 🙂 😐 😟 / ★

三角形，正型 60°
TCGT / TCMT
Tiger·tec® Gold



可转位刀片

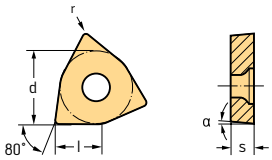
	牌号	l mm	r mm	P HC WKP01G	P HC WPP10G	P HC WPP20G	P HC WMP20S	P HE WEP10C	M HC WSM01	M HC WSM10S	M HC WMP20S	M HC WSM20S	M HC WSM21	M HC WSM30S	K HC WKP01G	N HC WNN10	N HW WN10	S HC WSM01	S HC WSM10S	S HC WSM20S	S HC WSM21	S HC WSM30S
	TCMT16T302-FP4	16,5	0,2			●																
	TCMT16T304-FP4	16,5	0,4	●	●	●									●							
	TCMT16T308-FP4	16,5	0,8		●	●		●														
	TCMT110204-FP6	11	0,4			●																
	TCMT110208-FP6	11	0,8			●																
	TCMT16T304-FP6	16,5	0,4			●																
	TCMT16T308-FP6	16,5	0,8			●																
	TCGT110201-MN2	11	0,1													●						
	TCGT110202-MN2	11	0,2													●	●					
	TCGT110204-MN2	11	0,4													●	●					
	TCGT16T302-MN2	16,5	0,2													●	●					
	TCGT16T304-MN2	16,5	0,4													●	●					
	TCGT16T308-MN2	16,5	0,8													●	●					

尺寸 – 参见按照 ISO 1832 标准的符号说明
刀具材质订购示例 WNN10: TCGT06T101-FN2 WNN10

HC = 涂层硬质合金
HE = 涂层金属陶瓷
HW = 无涂层硬质合金

B2

三角形，正型 80°
WCGT / WCMT / WCMW
Tiger·tec® Gold



可转位刀片

	牌号	切削刃数量	l mm	r mm	r mm	P HC WPP10G	P HC WXM15	P HC WPP20G	P HC WTP35	M HC WXM15	M HC WSM20S	M HC WSM21	M HC WSM30S	K HC WAK15	K HC WXM15	K BH WCB80	N HC WNN10	N HW WK1	N DP WCD10	S HC WSM20S	S HC WSM21	S HC WSM30S	H BH WCB50	H BH WCB80
	WCGT020102-X5		2,7	0,2			☺		😐	☺				☺	☺			😐						
	WCGT020104-X5		2,7	0,4			☺		😐	☺				☺	☺									
	WCGT030202-X5		3,5	0,2			☺		😐	☺				☺	☺									
	WCGT030204-X5		3,5	0,4			☺		😐	☺				☺	☺									
	WCGT040202-X5		4,3	0,2					😐					☺				😐						
	WCGT040204-X5		4,3	0,4			☺		😐	☺				☺	☺									
	WCGT050304-X5		5,43	0,4			☺		😐	☺				☺	☺			😐						
	WCGT020102-X15		2,7	0,2			☺		😐	☺				☺	☺			😐						
	WCGT020104-X15		2,7	0,4			☺		😐	☺				☺	☺									
	WCGT030202-X15		3,5	0,2			☺		😐	☺				☺	☺			😐						
	WCGT030204-X15		3,5	0,4			☺		😐	☺				☺	☺									
	WCGT040202-X15		4,3	0,2			☺		😐	☺				☺	☺									
	WCGT040204-X15		4,3	0,4			☺		😐	☺				☺	☺									
	WCGT050304-X15		5,43	0,4			☺		😐	☺				☺	☺									
	WCGT020102-X25		2,7	0,2														😐						
	WCGT030202-X25		3,5	0,2														😐						
	WCGT030204-X25		3,5	0,4														😐						
	WCGT040204-X25		4,3	0,4														😐						
	WCGT050304-X25		5,43	0,4														😐						
	WCGT020102-FN2		2,7		0,2												😐							
	WCGT020104-FN2		2,7		0,4												😐							
	WCGT030202-FN2		3,91		0,2												😐							
	WCGT030204-FN2		3,91		0,4												😐							
	WCGT040202-FN2		4,34		0,2												😐							
	WCGT040204-FN2		4,34		0,4												😐							
	WCGT06T304-FN2		6,52		0,4												😐							
	WCGT06T308-FN2		6,52		0,8												😐							
	WCGT030202-FM2		3,91		0,2							😐									😐			
	WCGT030204-FM2		3,91		0,4							😐									😐			
	WCGT040202-FM2		4,34		0,2							😐									😐			
	WCGT040204-FM2		4,34		0,4							😐									😐			
	WCMT040202-FM4		4,34		0,2						😐		☹							😐		☹		
	WCMT040204-FM4		4,34		0,4						😐		☹							😐		☹		
	WCMT06T304-FM4		6,52		0,4						😐		☹							😐		☹		
	WCMT06T308-FM4		6,52		0,8						😐									😐				
	WCMT040202-FP4		4,34		0,2	☺		😐																
	WCMT040204-FP4		4,34		0,4	☺		😐																
	WCMT040208-FP4		4,34		0,8			😐																
	WCMT06T302-FP4		6,52		0,2			😐																
	WCMT06T304-FP4		6,52		0,4			😐																
	WCMT06T308-FP4		6,52		0,8			😐																
	WCMT080404-FP4		8,69		0,4			😐																
	WCMT080408-FP4		8,69		0,8			😐																

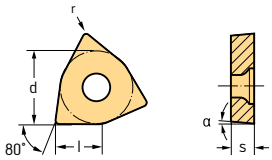
尺寸 – 参见按照 ISO 1832 标准的符号说明
刀具材质订购示例 WAK15: WCGT020102-X5 WAK15

HC = 涂层硬质合金
BH = 高 CBN 含量的 CBN
HW = 无涂层硬质合金
DP = 聚晶金刚石

WALTER SELECT 最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

三角形，正型 80°
WCGT / WCMT / WCMW
Tiger·tec® Gold



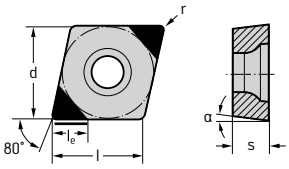
可转位刀片

	牌号	切削刃数量	l mm	r mm	r mm	P HC WPP10G	P HC WXM15	P HC WPP20G	P HC WTP35	M HC WXM15	M HC WSM20S	M HC WSM21	M HC WSM30S	K HC WAK15	K HC WXM15	K BH WCB80	N HC WNN10	N HW WK1	N DP WCD10	S HC WSM20S	S HC WSM21	S HC WSM30S	H BH WCB50	H BH WCB80
	WCGT030202-MN2		3,91		0,2												●							
	WCGT030204-MN2		3,91		0,4												●							
	WCGT040204-MN2		4,34		0,4												●							
	WCGT06T302-MN2		6,52		0,2												●							
	WCGT06T304-MN2		6,52		0,4												●							
	WCGT080404-MN2		8,69		0,4												●							
	WCGT080408-MN2		8,69		0,8												●							
	WCMW020102	1	2,7	0,2												●						●	●
	WCMW020104	1	2,7	0,4												●						●	
	WCMW030202	1	3,5	0,2												●						●	●
	WCMW030204	1	3,5	0,4												●						●	●
	WCMW040202	1	4,3	0,2																		●	
	WCMW040204	1	4,3	0,4												●						●	●
	WCMW050304	1	5,43	0,4												●						●	●
	WCMW020104		2,7	0,4														●					
	WCMW030202		3,5	0,2														●					
	WCMW030204		3,5	0,4														●					
	WCMW040202		4,3	0,2														●					
	WCMW040204		4,3	0,4														●					
	WCMW050304		5,43	0,4														●					

尺寸 – 参见按照 ISO 1832 标准的符号说明
刀具材质订购示例 WAK15: WCGT020102-X5 WAK15

HC = 涂层硬质合金
BH = 高 CBN 含量的 CBN
HW = 无涂层硬质合金
DP = 聚晶金刚石

CBN – 菱形，正型 80°
CCGW



可转位刀片

	牌号	切削刃数量	l_e mm	l mm	r mm	α	K BH WBK20	S BH WBS10	H BC WBH10C	H BC WBH20C	H BL WBH10	H BL WBH20	H BH WBH30
	CCGW09T304TS-MW2	2	2,8	9,67	0,4	7°							
	CCGW09T308TM-MW2	2	2,7	9,67	0,8	7°			☺				
	CCGW060202EM-2	2	2,8	6,45	0,2	7°		☺					
	CCGW060204EM-2	2	2,8	6,45	0,4	7°		☺					
	CCGW09T304EM-2	2	2,8	9,67	0,4	7°		☺					
	CCGW09T308EM-2	2	2,7	9,67	0,8	7°		☺					
	CCGW060202TS-2	2	2,8	6,45	0,2	7°	😐		☺		☺		
	CCGW060204TS-2	2	2,8	6,45	0,4	7°	😐						
	CCGW060208TS-2	2	2,7	6,45	0,8	7°	😐						
	CCGW09T304TS-2	2	2,8	9,67	0,4	7°	😐						
	CCGW09T308TS-2	2	2,7	9,67	0,8	7°	😐						
	CCGW060202TM-2	2	2,8	6,45	0,2	7°				😐			
	CCGW060204TM-2	2	2,8	6,45	0,4	7°			☺	😐	☺	😐	☹
	CCGW060208TM-2	2	2,7	6,45	0,8	7°			☺	😐		😐	☹
	CCGW09T304TM-2	2	2,8	9,67	0,4	7°			☺	😐	☺	😐	☹
	CCGW09T308TM-2	2	2,7	9,67	0,8	7°			☺	😐	☺	😐	☹

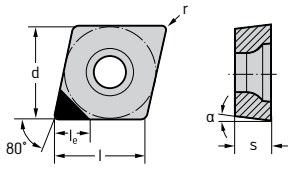
尺寸 – 参见按照 ISO 1832 标准的符号说明
刀具材质订购示例 WBH10C: CCGW09T304TS-MW2 WBH10C

BH = 高 CBN 含量的 CBN
BC = 涂层 CBN
BL = 低 CBN 含量的 CBN

WALTER SELECT 最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

CBN – 菱形，正型 80°
CPGW



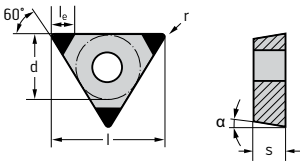
可转位刀片

	牌号	切削刃数量	l mm	r mm	H BH WCB50
	CPGW050202	1	5,65	0,2	☺
	CPGW050204	1	5,65	0,4	☺

尺寸 – 参见按照 ISO 1832 标准的符号说明
刀具材质订购示例 WCB50: CPGW050202 WCB50

BH = 高 CBN 含量的 CBN

CBN – 三角形，正型 60°
TCGW



可转位刀片

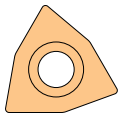
	牌号	切削刃数量	l_e mm	l mm	r mm	α	K BH WBK20	H BC WBH10C	H BC WBH20C	H BL WBH10	H BL WBH20	H BH WBH30
	TCGW110202TS-3	3	2,8	11	0,2	7°	☺					
	TCGW110204TS-3	3	3,1	11	0,4	7°	☺					
	TCGW110204TM-3	3	3,1	11	0,4	7°		☺	☺	☺	☺	☹
	TCGW110208TM-3	3	2,8	11	0,8	7°		☺	☺	☺	☺	☹

尺寸 – 参见按照 ISO 1832 标准的符号说明
刀具材质订购示例 WBK20: TCGW110202TS-3 WBK20

BH = 高 CBN 含量的 CBN
BC = 涂层 CBN
BL = 低 CBN 含量的 CBN

WALTER SELECT 最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

三角形，正型 80°
WCMW



可转位刀片

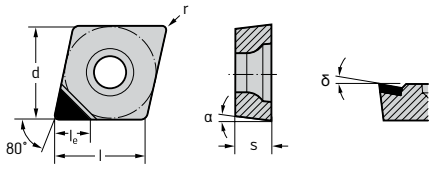
	牌号	切削刃数量	l mm	r mm	K BH WCB80	N DP WCD10	H BH WCB50	H BH WCB80
	WCMW020104		2,7	0,4		😐		
	WCMW030202		3,5	0,2		😐		
	WCMW030204		3,5	0,4		😐		
	WCMW040202		4,3	0,2		😐		
	WCMW040204		4,3	0,4		😐		
	WCMW050304		5,43	0,4		😐		
	WCMW020102	1	2,7	0,2	😊		😐	☹
	WCMW020104	1	2,7	0,4			😐	
	WCMW030202	1	3,5	0,2	😊		😐	☹
	WCMW030204	1	3,5	0,4	😊		😐	☹
	WCMW040202	1	4,3	0,2			😐	
	WCMW040204	1	4,3	0,4	😊		😐	☹
	WCMW050304	1	5,43	0,4	😊		😐	☹

尺寸 – 参见按照 ISO 1832 标准的符号说明
刀具材质订购示例 WCD10: WCMW020104 WCD10

BH = 高 CBN 含量的 CBN
DP = 聚晶金刚石

WALTER SELECT　最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = 😊　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

PCD – 菱形，正型 80°
CCGT / CCGW



可转位刀片

	牌号	切削刃数量	l_e mm	l mm	r mm	α		N DP WDN10	O DP WDN10
	CCGT060202FS-1	1	3,5	6,45	0,2	7°	7°	☺	☺
	CCGT060204FS-1	1	3,5	6,45	0,4	7°	7°	☺	☺
	CCGT060208FS-1	1	3,5	6,45	0,8	7°	7°	☺	☺
	CCGT09T304FS-1	1	4	9,67	0,4	7°	10°	☺	☺
	CCGT09T308FS-1	1	4	9,67	0,8	7°	10°	☺	☺
	CCGW060202FS-1	1	3,6	6,45	0,2	7°	0°	☺	☺
	CCGW060204FS-1	1	3,5	6,45	0,4	7°	0°	☺	☺
	CCGW060208FS-1	1	3,5	6,45	0,8	7°	0°	☺	☺
	CCGW09T302FS-1	1	4,1	9,67	0,2	7°	0°	☺	☺
	CCGW09T304FS-1	1	4,1	9,67	0,4	7°	0°	☺	☺
	CCGW09T308FS-1	1	4	9,67	0,8	7°	0°	☺	☺
	CCGW120404FS-1	1	4,1	12,9	0,4	7°	0°	☺	☺
	CCGW120408FS-1	1	4	12,9	0,8	7°	0°	☺	☺
	CCGT060204FS-M1	1	3,5	6,45	0,4	7°	25°	☺	☺
	CCGT09T304FS-M1	1	4	9,67	0,4	7°	25°	☺	☺
	CCGW060204FSL-9	1	6,4	6,45	0,4	7°	0°	☺	☺
	CCGW09T304FSL-9	1	9,7	9,67	0,4	7°	0°	☺	☺
	CCGW09T308FSL-9	1	9,7	9,67	0,8	7°	0°	☺	☺
	CCGW060204FSR-9	1	6,4	6,45	0,4	7°	0°	☺	☺
	CCGW09T304FSR-9	1	9,7	9,67	0,4	7°	0°	☺	☺
	CCGW09T308FSR-9	1	9,7	9,67	0,8	7°	0°	☺	☺

尺寸 – 参见按照 ISO 1832 标准的符号说明
刀具材质订购示例 WDN10: CCGT060202FS-1 WDN10

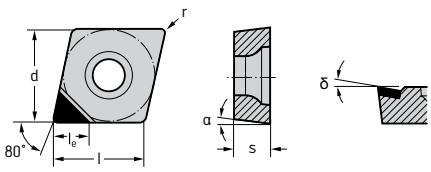
DP = 聚晶金刚石

B2

WALTER SELECT　最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

PCD – 菱形，正型 80°
CPGW



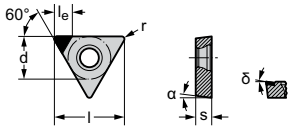
可转位刀片

	牌号	切削刃数量	l_e mm	l mm	r mm	α		N DP WDN10	O DP WDN10
	CPGW050204FS-1	1	3	5,64	0,4	11°	0°	☺	☺
	CPGW060204FS-1	1	3,5	6,45	0,4	11°	0°	☺	☺
	CPGW09T304FS-1	1	4	9,67	0,4	11°	0°	☺	☺
	CPGW09T308FS-1	1	4	9,67	0,8	11°	0°	☺	☺
	CPGW120408FS-1	1	4	12,9	0,8	11°	0°	☺	☺

尺寸 – 参见按照 ISO 1832 标准的符号说明
刀具材质订购示例 WDN10: CPGW050204FS-1 WDN10

DP = 聚晶金刚石

PKD – 三角形，正型 60°
TCGW



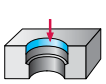
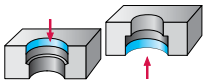
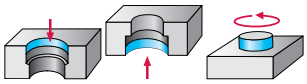
可转位刀片

	牌号	切削刃数量	l_e mm	l mm	r mm	α		N DP WDN10	O DP WDN10
	TCGW090204FS-1	1	3,8	9,62	0,4	7°	0°	☺	☺
	TCGW110202FS-1	1	4,4	11	0,2	7°	0°	☺	☺
	TCGW110204FS-1	1	4,3	11	0,4	7°	0°	☺	☺
	TCGW110208FS-1	1	4	11	0,8	7°	0°	☺	☺
	TCGW16T304FS-1	1	4,3	16,5	0,4	7°	0°	☺	☺
	TCGW16T308FS-1	1	4	16,5	0,8	7°	0°	☺	☺
	TCGW090204FS-9	1	9	9,62	0,4	7°	0°	☺	☺
	TCGW110204FS-9	1	10,4	11	0,4	7°	0°	☺	☺
	TCGW16T308FS-9	1	15,3	16,5	0,8	7°	0°	☺	☺

尺寸 – 参见按照 ISO 1832 标准的符号说明
刀具材质订购示例 WDN10: TCGW090204FS-1 WDN10

DP = 聚晶金刚石

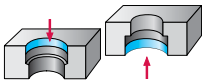
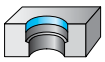
Walter Capto™ / ScrewFit 精镗刀

加工			
直径范围 [mm]	1–20	19–167	148–635
			
订货号	B5110	B5115	B5120
显示屏	模拟	模拟	模拟
刀柄			
Walter Capto™	✔	✔	✔
ScrewFit	✔	✔	
NCT			
P 钢	●●	●●	●●
M 不锈钢	●●	●●	●●
K 铸铁	●●	●●	●●
N 有色金属	●●	●●	●●
S 难切削材料	●●	●●	●●
H 硬材料	●	●	●
O 其他	●	●	●
整体硬质合金镗杆			
适用刀片类型		 	 
目录中的页面	B 498	B 502	B 520
二维码			
www.walter-tools.com/woc/	B5110	B5115	B5120

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

Walter Capto™ / ScrewFit 精镗刀

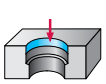
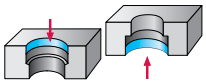
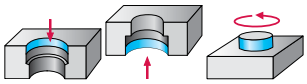
加工			
直径范围 [mm]	69–167	3–124	
			
订货号	B5125	B4035	EB100
显示屏	模拟	数字	
刀柄			
Walter Capto™	✔	✔	
ScrewFit			
NCT			
P 钢	●●	●●	
M 不锈钢	●●	●●	
K 铸铁	●●	●●	
N 有色金属	●●	●●	
S 难切削材料	●●	●●	
H 硬材料	●	●	
O 其他	●	●	
整体硬质合金镗杆			
适用刀片类型	 		
目录中的页面	B 510	B 522	
二维码			
www.walter-tools.com/woc/	B5125	B4035	EB100

B2

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

Walter NCT 精镗刀

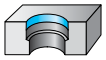
加工			
直径范围 [mm]	1–20	19–167	148–635
			
订货号	B5110	B5115	B5120
显示屏	模拟	模拟	模拟
刀柄			
Walter Capto™			
ScrewFit			
NCT	✔	✔	✔
P 钢	●●	●●	●●
M 不锈钢	●●	●●	●●
K 铸铁	●●	●●	●●
N 有色金属	●●	●●	●●
S 难切削材料	●●	●●	●●
H 硬材料	●	●	●
O 其他	●	●	●
整体硬质合金镗杆			
适用刀片类型		 	 
目录中的页面	B 534	B 540	B 548
二维码			
www.walter-tools.com/woc/	B5110	B5115	B5120

B 2

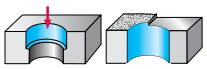
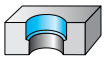
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

Walter NCT 精镗刀

加工		
直径范围 [mm]	3–124	
		
订货号	B4035	EB100
显示屏	数字	
刀柄		
Walter Capto™		
ScrewFit	✔	
NCT		
P 钢	●●	
M 不锈钢	●●	
K 铸铁	●●	
N 有色金属	●●	
S 难切削材料	●●	
H 硬材料	●	
O 其他	●	
整体硬质合金镗杆		
适用刀片类型		
目录中的页面	B 550	
二维码		
www.walter-tools.com/woc/	B4035	EB100

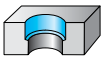
Walter Capto™ 双刃粗镗刀

加工			
直径范围 [mm]	148–620	148–620	33–153
			
订货号	B5460	B5560	B3220
显示屏	模拟	模拟	模拟
刀柄			
Walter Capto™	✔	✔	✔
ScrewFit			✔
NCT			
P 钢	●●	●●	●●
M 不锈钢	●●	●●	●●
K 铸铁	●●	●●	●●
N 有色金属	●●	●●	●
S 难切削材料	●●	●●	●●
H 硬材料			
O 其他			
整体硬质合金镗杆			
适用刀片类型	 		
目录中的页面	B 566	B 568	B 570
二维码			
www.walter-tools.com/woc/	B5460	B5560	B3220

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

Walter Capto™ 双刃粗镗刀

加工	
直径范围 [mm]	20–33



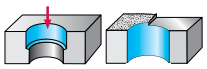
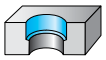
订货号	B3221
显示屏	模拟
刀柄	
Walter Capto™	✔
ScrewFit	✔
NCT	
P 钢	●●
M 不锈钢	●●
K 铸铁	●●
N 有色金属	●
S 难切削材料	●●
H 硬材料	
O 其他	

整体硬质合金镗杆

适用刀片类型	
目录中的页面	B 570
二维码	
www.walter-tools.com/woc/	B3221

B2

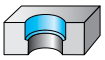
Walter NCT 双刃粗镗刀

加工			
直径范围 [mm]	148–620	148–620	33–153
			
订货号	B5460	B5560	B3220
显示屏	模拟	模拟	模拟
刀柄			
Walter Capto™			
ScrewFit			
NCT	✔	✔	✔
P 钢	●●	●●	●●
M 不锈钢	●●	●●	●●
K 铸铁	●●	●●	●●
N 有色金属	●●	●●	●
S 难切削材料	●●	●●	●●
H 硬材料			
O 其他			
整体硬质合金镗杆			
适用刀片类型	 		
目录中的页面	B 582	B 584	B 586
二维码			
www.walter-tools.com/woc/	B5460	B5560	B3220

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

Walter NCT 双刃粗镗刀

加工	
直径范围 [mm]	20–33



订货号	B3221
显示屏	模拟
刀柄	
Walter Capto™	
ScrewFit	
NCT	✔
P 钢	●●
M 不锈钢	●●
K 铸铁	●●
N 有色金属	●
S 难切削材料	●●
H 硬材料	
O 其他	

整体硬质合金镗杆

适用刀片类型	
目录中的页面	B 586
二维码	
www.walter-tools.com/woc/	B3221

B2

WALTER SELECT

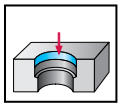
●● 主要应用 ● 其他应用

精镗刀具

B5110 mm

Walter Precision XT

– 直径设置单位为毫米和英寸

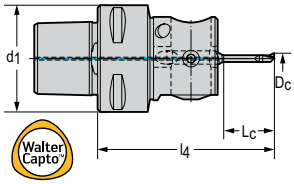


D_c 1–20	κ=92°	Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
B5110	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

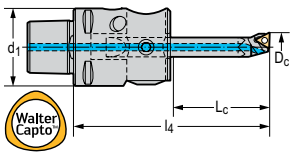
刀具

牌号	D_c mm	d_1	L_c mm	l_4 mm	kg	型号
B5110-001-003-C3-CS	1–3	C3	6	48	0,2	
B5110-0017-0037-C3-CS	1,7–3,7	C3	9	48	0,2	
B5110-0022-0042-C3-CS	2,2–4,2	C3	13	53	0,2	
B5110-0027-0047-C3-CS	2,7–4,7	C3	15	53	0,2	
B5110-0032-0052-C3-CS	3,2–5,2	C3	20	58	0,2	
B5110-0042-0062-C3-CS	4,2–6,2	C3	20	58	0,6	
B5110-0062-0082-C3-CS	6,2–8,2	C3	30	68	0,2	



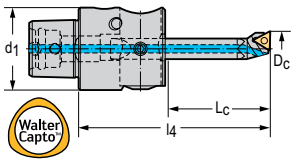
Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

B5110-008-010-C3-TC06	8–10	C3	30	67	0,2	TC .. 06T1 ..
B5110-010-012-C3-TC06	10–12	C3	40	81	0,3	
B5110-012-014-C3-TC06	12–14	C3	40	81	0,3	



Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

B5110-014-017-C4-TC09	14–17	C4	50	93	0,5	TC .. 0902 ..
B5110-017-020-C4-TC09	17–20	C4	50	93	0,5	



Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

刀体和备件包括在供货范围内

备件

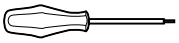
型号	TC .. 06T1 ..	TC .. 0902 ..
锁紧螺钉	FS2623 (SW 2,5)	FS2625 (SW 3)
可转位刀片锁紧螺钉	FS2626 (6IP) 0,6 Nm	FS2627 (7IP) 0,8 Nm





	基体	镗刀杆
	B5110-001-006-C3-B	EB701.WKP21
	B5110-001-006-C3-B	EB702.WKP21
	B5110-001-006-C3-B	EB703.WKP21
	B5110-001-006-C3-B	EB704.WKP21
	B5110-001-006-C3-B	EB705.WKP21
	B5110-001-006-C3-B	EB706.WKP21
	B5110-006-010-C3-B	EB707.WKP21
	B5110-006-010-C3-B	EB708.TC06
	B5110-010-014-C3-B	EB709.TC06
	B5110-010-014-C3-B	EB710.TC06
	B5110-014-020-C4-B	EB711.TC09
	B5110-014-020-C4-B	EB712.TC09

附件

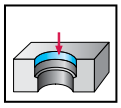
	型号		TC .. 06T1 ..	TC .. 0902 ..
	ISO 2936-2.5 扳手	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	
	ISO 2936-3 扳手		ISO2936-3 (SW 3)	ISO2936-3 (SW 3)
	扭矩螺丝刀，模拟型		FS2001	FS2001
	可换扳手头		FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)
	螺丝刀		FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)

精镗刀具

B5110 mm

Walter Precision XT

– 直径设置单位为毫米和英寸

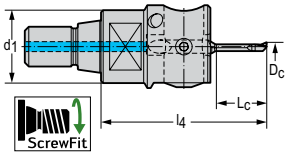
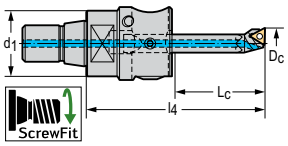
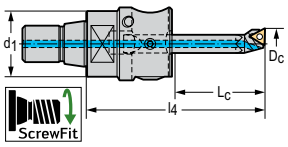


D_c 1–20	κ=92°	Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
B5110	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

B 2

刀具

	牌号	D_c mm	d_1	L_c mm	l_4 mm	kg	型号
 ScrewFit	B5110-001-003-T22-CS	1–3	T22	6	45	0,1	
	B5110-0017-0037-T22-CS	1,7–3,7	T22	9	45	0,1	
	B5110-0022-0042-T22-CS	2,2–4,2	T22	13	50	0,1	
	B5110-0027-0047-T22-CS	2,7–4,7	T22	15	50	0,1	
	B5110-0032-0052-T22-CS	3,2–5,2	T22	20	55	0,1	
	B5110-0042-0062-T22-CS	4,2–6,2	T22	20	55	0,1	
	B5110-0062-0082-T22-CS	6,2–8,2	T22	30	70	0,2	
 ScrewFit	B5110-008-010-T22-TC06	8–10	T22	30	69	0,2	TC .. 06T1 ..
	B5110-010-012-T28-TC06	10–12	T28	40	86	0,3	
	B5110-012-014-T28-TC06	12–14	T28	40	86	0,3	
 ScrewFit	B5110-014-017-T36-TC09	14–17	T36	50	98	0,6	TC .. 0902 ..
	B5110-017-020-T36-TC09	17–20	T36	50	98	0,6	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

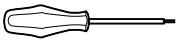
	型号	TC .. 06T1 ..	TC .. 0902 ..
	锁紧螺钉	FS2623 (SW 2,5)	FS2625 (SW 3)
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2626 (6IP) 0,6 Nm	FS2627 (7IP) 0,8 Nm





	基体	镗刀杆
	B5110-001-006-T22-B	EB701.WKP21
	B5110-001-006-T22-B	EB702.WKP21
	B5110-001-006-T22-B	EB703.WKP21
	B5110-001-006-T22-B	EB704.WKP21
	B5110-001-006-T22-B	EB705.WKP21
	B5110-001-006-T22-B	EB706.WKP21
	B5110-006-010-T22-B	EB707.WKP21
	B5110-006-010-T22-B	EB708.TC06
	B5110-010-014-T28-B	EB709.TC06
	B5110-010-014-T28-B	EB710.TC06
	B5110-014-020-T36-B	EB711.TC09
	B5110-014-020-T36-B	EB712.TC09

附件

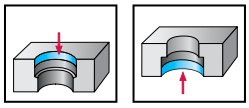
	型号		TC .. 06T1 ..	TC .. 0902 ..
	ISO 2936-2.5 扳手	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	
	ISO 2936-3 扳手		ISO2936-3 (SW 3)	ISO2936-3 (SW 3)
	扭矩螺丝刀，模拟型		FS2001	FS2001
	可换扳手头		FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)
	螺丝刀		FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)

精镗刀具

B5115 mm

Walter Precision XT

– 直径设置单位为毫米和英寸

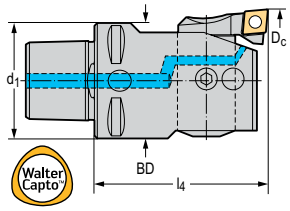
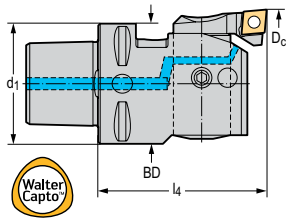
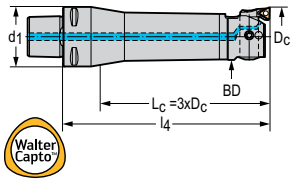


D_c 19–167	κ=92°	Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
B5115	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

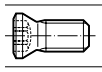
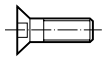
B 2

刀具

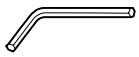
	牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	BD mm	kg	型号
 Walter Capto™ in acc. with ISO 26623	B5115-035-045-C3-CC06	35–45	C3	48	32	0,7	CC .. 0602 ..
	B5115-044-056-C4-CC06	44–56	C4	56	40	0,5	
 Walter Capto™ in acc. with ISO 26623	B5115-055-070-C5-CC09	55–70	C5	70	50	1	CC .. 09T3 ..
	B5115-069-087-C6-CC09	69–87	C6	82	63	1,9	
	B5115-086-107-C6-CC09	86–107	C6	94	80	2,6	
	B5115-106-137-C6-CC09	106–137	C6	94	100	3	
	B5115-106-137-C8-CC09	106–137	C8	104	100	4,3	
	B5115-136-167-C6-CC09	136–167	C6	94	130	3,7	
	B5115-136-167-C8-CC09	136–167	C8	104	130	4,9	
 Walter Capto™ in acc. with ISO 26623	B5115-019-023-C3-TC06	19–23	C3	89	18	0,3	TC .. 06T1 ..
	B5115-023-029-C3-TC06	23–29	C3	105	20	0,4	
	B5115-028-036-C3-TC06	28–36	C3	117	25	0,5	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号	CC .. 0602 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 0902 ..	TC .. 1102 ..
	锁紧螺钉	FS2624 (SW 3)	FS2630 (SW 4)	FS2628 (SW 2)	FS2624 (SW 3)	FS2630 (SW 4)
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2665 (7IP) 0,8 Nm	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2633 (6IP) 0,6 Nm	FS2664 (7IP) 0,8 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
	刀夹锁紧螺钉	FS2635 (SW 3)	FS2636 (SW 4)	FS2634 (SW 2)	FS2635 (SW 3)	FS2636 (SW 4)
	冷却液螺钉	FS2640 (SW 0,9)	FS2641 (SW 1,5)	FS2640 (SW 0,9)	FS2640 (SW 0,9)	FS2641 (SW 1,5)

附件

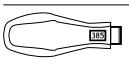
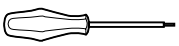
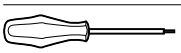
	型号	CC .. 0602 ..–TC .. 0902 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 1102 ..
	ISO 2936-1,5 扳手		ISO2936-1,5 (SW 1,5)		ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-2 扳手		ISO2936-2 (SW 2)	ISO2936-2 (SW 2)	ISO2936-2 (SW 2)
	ISO 2936-2.5 扳手			ISO2936-2,5 (SW 2,5)	
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)			
	ISO 2936-0.9 扳手	ISO2936-0,9 (SW 0,9)		ISO2936-0,9 (SW 0,9)	
	ISO 2936-4 扳手		ISO2936-4 (SW 4)		ISO2936-4 (SW 4)





	基体	刀夹
	B5115-035-045-C3-B	EB716.CC06
	B5115-044-056-C4-B	EB716.CC06
	B5115-055-070-C5-B	EB717.CC09
	B5115-069-087-C6-B	EB717.CC09
	B5115-086-107-C6-B	EB717.CC09
	B5115-106-137-C6-B	EB717.CC09
	B5115-106-137-C8-B	EB717.CC09
	B5115-136-167-C6-B	EB717.CC09
	B5115-136-167-C8-B	EB717.CC09
	B5115-019-023-C3-B	EB713.TC06
	B5115-023-029-C3-B	EB713.TC06
	B5115-028-036-C3-B	EB713.TC06

附件

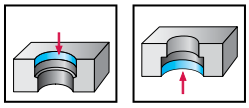
	型号	CC .. 0602 ..–TC .. 0902 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 1102 ..
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2003	FS2001	FS2001
	扭矩螺丝刀，数显型		FS2248		
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)		FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)		FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)
	可换扳手头		FS2014 (T15IP)		
	螺丝刀		FS1485 (T15IP)		
	接长杆	EB736 3 Nm		EB735 1,2 Nm	
	接长杆		EB737 6 Nm		EB737 6 Nm

精镗刀具

B5115 mm

Walter Precision XT

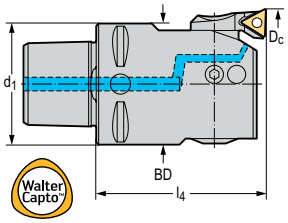
– 直径设置单位为毫米和英寸



D_c 19–167	κ=92°	Z=1

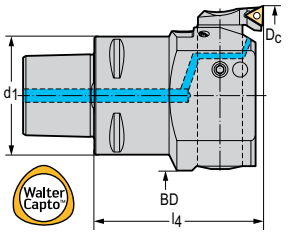
	P	M	K	N	S	H	O
B5115	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

刀具



Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	BD mm	kg	型号
B5115-035-045-C3-TC09	35–45	C3	48	32	0,3	TC .. 0902 ..
B5115-044-056-C4-TC09	44–56	C4	56	40	0,5	

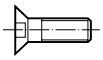


Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

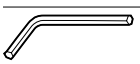
牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	BD mm	kg	型号
B5115-055-070-C5-TC11	55–70	C5	66	50	1	TC .. 1102 ..
B5115-069-087-C6-TC11	69–87	C6	78	63	1,9	
B5115-086-107-C6-TC11	86–107	C6	90	80	2,6	
B5115-106-137-C6-TC11	106–137	C6	90	100	3	
B5115-106-137-C8-TC11	106–137	C8	100	100	4,3	
B5115-136-167-C6-TC11	136–167	C6	90	130	3,7	
B5115-136-167-C8-TC11	136–167	C8	100	130	4,9	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号	CC .. 0602 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 0902 ..	TC .. 1102 ..
	锁紧螺钉	FS2624 (SW 3)	FS2630 (SW 4)	FS2628 (SW 2)	FS2624 (SW 3)	FS2630 (SW 4)
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2665 (7IP) 0,8 Nm	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2633 (6IP) 0,6 Nm	FS2664 (7IP) 0,8 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
	刀夹锁紧螺钉	FS2635 (SW 3)	FS2636 (SW 4)	FS2634 (SW 2)	FS2635 (SW 3)	FS2636 (SW 4)
	冷却液螺钉	FS2640 (SW 0,9)	FS2641 (SW 1,5)	FS2640 (SW 0,9)	FS2640 (SW 0,9)	FS2641 (SW 1,5)

附件

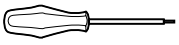
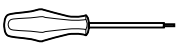
	型号	CC .. 0602 ..–TC .. 0902 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 1102 ..
	ISO 2936-1,5 扳手		ISO2936-1,5 (SW 1,5)		ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-2 扳手		ISO2936-2 (SW 2)	ISO2936-2 (SW 2)	ISO2936-2 (SW 2)
	ISO 2936-2.5 扳手			ISO2936-2,5 (SW 2,5)	
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)			
	ISO 2936-0.9 扳手	ISO2936-0,9 (SW 0,9)		ISO2936-0,9 (SW 0,9)	
	ISO 2936-4 扳手		ISO2936-4 (SW 4)		ISO2936-4 (SW 4)





	基体	刀夹
	B5115-035-045-C3-B	EB714.TC09
	B5115-044-056-C4-B	EB714.TC09
	B5115-055-070-C5-B	EB715.TC11
	B5115-069-087-C6-B	EB715.TC11
	B5115-086-107-C6-B	EB715.TC11
	B5115-106-137-C6-B	EB715.TC11
	B5115-106-137-C8-B	EB715.TC11
	B5115-136-167-C6-B	EB715.TC11
	B5115-136-167-C8-B	EB715.TC11

附件

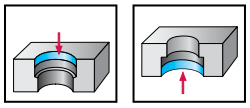
	型号	CC .. 0602 ..–TC .. 0902 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 1102 ..
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2003	FS2001	FS2001
	扭矩螺丝刀，数显型		FS2248		
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)		FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)		FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)
	可换扳手头		FS2014 (T15IP)		
	螺丝刀		FS1485 (T15IP)		
	接长杆	EB736 3 Nm		EB735 1,2 Nm	
	接长杆		EB737 6 Nm		EB737 6 Nm

精镗刀具

B5115 mm

Walter Precision XT

– 直径设置单位为毫米和英寸

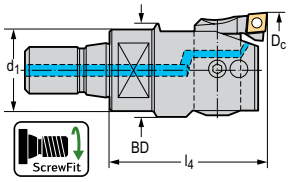
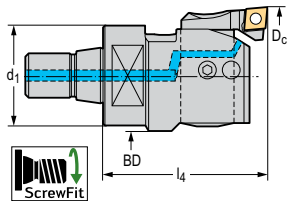
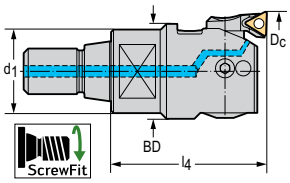


D_c 19–167	κ=92°	Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
B5115	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

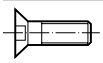
B2

刀具

	牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	BD mm	kg	型号
 ScrewFit	B5115-035-045-T28-CC06	35–45	T28	54	32	0,3	CC .. 0602 ..
	B5115-044-056-T36-CC06	44–56	T36	56	40	0,6	
 ScrewFit	B5115-055-070-T45-CC09	55–70	T45	74	50	1	CC .. 09T3 ..
 ScrewFit	B5115-019-023-T18-TC06	19–23	T18	38	18	0,1	TC .. 06T1 ..
	B5115-023-029-T18-TC06	23–29	T18	38	20	0,1	
	B5115-028-036-T22-TC06	28–36	T22	41	25	0,2	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号	CC .. 0602 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 0902 ..	TC .. 1102 ..
	锁紧螺钉	FS2624 (SW 3)	FS2630 (SW 4)	FS2628 (SW 2)	FS2624 (SW 3)	FS2630 (SW 4)
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2665 (7IP) 0,8 Nm	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2633 (6IP) 0,6 Nm	FS2664 (7IP) 0,8 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
	刀夹锁紧螺钉	FS2635 (SW 3)	FS2636 (SW 4)	FS2634 (SW 2)	FS2635 (SW 3)	FS2636 (SW 4)
	冷却液螺钉	FS2640 (SW 0,9)	FS2641 (SW 1,5)	FS2640 (SW 0,9)	FS2640 (SW 0,9)	FS2641 (SW 1,5)

附件

	型号	CC .. 0602 ..–TC .. 0902 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 1102 ..
	ISO 2936-1,5 扳手		ISO2936-1,5 (SW 1,5)		ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-2 扳手			ISO2936-2 (SW 2)	
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)			
	ISO 2936-0.9 扳手	ISO2936-0,9 (SW 0,9)		ISO2936-0,9 (SW 0,9)	
	ISO 2936-4 扳手		ISO2936-4 (SW 4)		ISO2936-4 (SW 4)

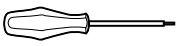
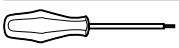
产品系列中的新增项 = ☻ ☻ ☻ / ★





	基体	刀夹
	B5115-035-045-T28-B	EB716.CC06
	B5115-044-056-T36-B	EB716.CC06
	B5115-055-070-T45-B	EB717.CC09
	B5115-019-023-T18-B	EB713.TC06
	B5115-023-029-T18-B	EB713.TC06
	B5115-028-036-T22-B	EB713.TC06

附件

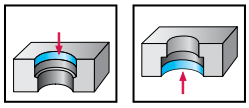
	型号	CC .. 0602 ..–TC .. 0902 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 1102 ..
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2003	FS2001	FS2001
	扭矩螺丝刀，数显型		FS2248		
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)		FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)		FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)
	可换扳手头		FS2014 (T15IP)		
	螺丝刀		FS1485 (T15IP)		
	接长杆	EB736 3 Nm		EB735 1,2 Nm	
	接长杆		EB737 6 Nm		EB737 6 Nm

精镗刀具

B5115 mm

Walter Precision XT

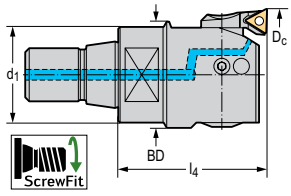
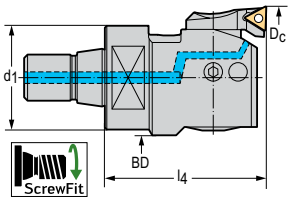
– 直径设置单位为毫米和英寸



D_c 19–167	κ=92°	Z=1

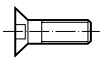
	P	M	K	N	S	H	O
B5115	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

刀具

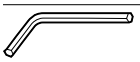
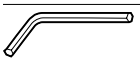
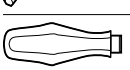
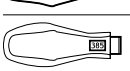
	牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	BD mm	kg	型号
 ScrewFit	B5115-035-045-T28-TC09	35–45	T28	54	32	0,3	TC .. 0902 ..
	B5115-044-056-T36-TC09	44–56	T36	56	40	0,6	
 ScrewFit	B5115-055-070-T45-TC11	55–70	T45		50	1	TC .. 1102 ..

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号	CC .. 0602 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 0902 ..	TC .. 1102 ..
	锁紧螺钉	FS2624 (SW 3)	FS2630 (SW 4)	FS2628 (SW 2)	FS2624 (SW 3)	FS2630 (SW 4)
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2665 (7IP) 0,8 Nm	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2633 (6IP) 0,6 Nm	FS2664 (7IP) 0,8 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
	刀夹锁紧螺钉	FS2635 (SW 3)	FS2636 (SW 4)	FS2634 (SW 2)	FS2635 (SW 3)	FS2636 (SW 4)
	冷却液螺钉	FS2640 (SW 0,9)	FS2641 (SW 1,5)	FS2640 (SW 0,9)	FS2640 (SW 0,9)	FS2641 (SW 1,5)

附件

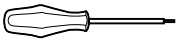
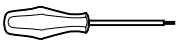
	型号	CC .. 0602 ..–TC .. 0902 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 1102 ..
	ISO 2936-1,5 扳手		ISO2936-1,5 (SW 1,5)		ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-2 扳手			ISO2936-2 (SW 2)	
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)			
	ISO 2936-0.9 扳手	ISO2936-0,9 (SW 0,9)		ISO2936-0,9 (SW 0,9)	
	ISO 2936-4 扳手		ISO2936-4 (SW 4)		ISO2936-4 (SW 4)
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2003	FS2001	FS2001
	扭矩螺丝刀，数显型		FS2248		





	基体	刀夹
	B5115-035-045-T28-B	EB714.TC09
	B5115-044-056-T36-B	EB714.TC09
	B5115-055-070-T45-B	EB715.TC11

附件

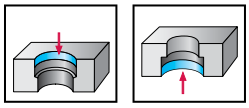
	型号	CC .. 0602 ..–TC .. 0902 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 1102 ..
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)		FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)		FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)
	可换扳手头		FS2014 (T15IP)		
	螺丝刀		FS1485 (T15IP)		
	接长杆	EB736 3 Nm		EB735 1,2 Nm	
	接长杆		EB737 6 Nm		EB737 6 Nm

轻质精镗刀

B5125 mm

Walter Precision XT

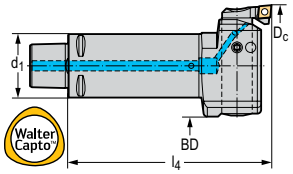
– 减重型 (羽翼精镗刀)
– 直径设置单位为毫米和英寸



D_c 69–167	κ=92°	Z=1	LWS

	P	M	K	N	S	H	O
B5125	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

刀具

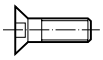


Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	BD mm	kg	型号
B5125-069-087-C5-CC09	69–87	C5	154	63	1,5	CC .. 09T3 ..
B5125-086-107-C5-CC09	86–107	C5	160	80	1,6	
B5125-106-137-C6-CC09	106–137	C6	194	100	3	
B5125-136-167-C8-CC09	136–167	C8	204	130	4,1	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	锁紧螺钉	FS2630 (SW 4)	FS2630 (SW 4)
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
	刀夹锁紧螺钉	FS2636 (SW 4)	FS2636 (SW 4)
	冷却液螺钉	FS2641 (SW 1,5)	FS2641 (SW 1,5)

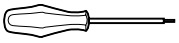
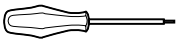




	基体	刀夹
	B5125-069-087-C5-B	EB717.CC09
	B5125-086-107-C5-B	EB717.CC09
	B5125-106-137-C6-B	EB717.CC09
	B5125-136-167-C8-B	EB717.CC09

B2

附件

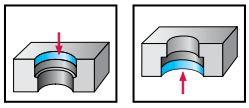
	型号	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	ISO 2936-1,5 扳手	ISO2936-1,5 (SW 1,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-2 扳手	ISO2936-2 (SW 2)	ISO2936-2 (SW 2)
	ISO 2936-4 扳手	ISO2936-4 (SW 4)	ISO2936-4 (SW 4)
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2003	FS2001
	扭矩螺丝刀，模拟型		FS2011 (T7IP)
	扭矩螺丝刀，数显型	FS2248	
	螺丝刀		FS2088 (T7IP)
	可换扳手头	FS2014 (T15IP)	
	螺丝刀	FS1485 (T15IP)	
	接长杆	EB737 6 Nm	EB737 6 Nm

轻质精镗刀

B5125 mm

Walter Precision XT

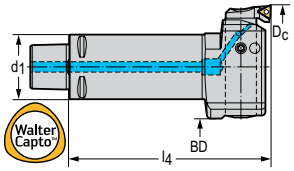
– 减重型 (羽翼精镗刀)
– 直径设置单位为毫米和英寸



D_c 69–167	κ=92°	Z=1	LWS

	P	M	K	N	S	H	O
B5125	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

刀具

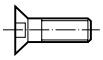


Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	BD mm	kg	型号
B5125-069-087-C5-TC11	69–87	C5	150	63	1,5	TC .. 1102 ..
B5125-086-107-C5-TC11	86–107	C5	156	80	1,6	
B5125-106-137-C6-TC11	106–137	C6	190	100	3	
B5125-136-167-C8-TC11	136–167	C8	200	130	4,1	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	锁紧螺钉	FS2630 (SW 4)	FS2630 (SW 4)
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
	刀夹锁紧螺钉	FS2636 (SW 4)	FS2636 (SW 4)
	冷却液螺钉	FS2641 (SW 1,5)	FS2641 (SW 1,5)





	基体	刀夹
	B5125-069-087-C5-B	EB715.TC11
	B5125-086-107-C5-B	EB715.TC11
	B5125-106-137-C6-B	EB715.TC11
	B5125-136-167-C8-B	EB715.TC11

B2

附件

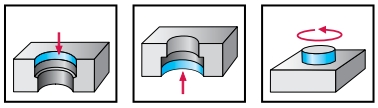
	型号	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	ISO 2936-1,5 扳手	ISO2936-1,5 (SW 1,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-2 扳手	ISO2936-2 (SW 2)	ISO2936-2 (SW 2)
	ISO 2936-4 扳手	ISO2936-4 (SW 4)	ISO2936-4 (SW 4)
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2003	FS2001
	扭矩螺丝刀，模拟型		FS2011 (T7IP)
	扭矩螺丝刀，数显型	FS2248	
	螺丝刀		FS2088 (T7IP)
	可换扳手头	FS2014 (T15IP)	
	螺丝刀	FS1485 (T15IP)	
	接长杆	EB737 6 Nm	EB737 6 Nm

精镗刀具

B5120 mm

Walter Precision XT

– 基体/联结桥也可用于 B5460 和 B5560
– 直径设置单位为毫米和英寸

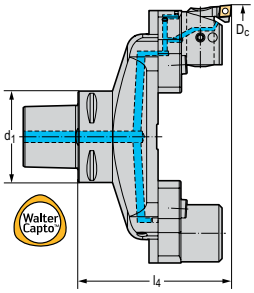


D_C 148–635	κ=92°	Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
B5120	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

B 2

刀具



Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

牌号	D_C mm	d_1	l_4 mm	kg	型号
B5120-148-215-C8-CC09	148–215	C8	134	6,2	CC .. 09T3 ..
B5120-198-265-C8-CC09	198–265	C8	134	7,4	
B5120-248-315-C8-CC09	248–315	C8	134	8,5	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	锁紧螺钉	FS2646 (SW 5)	FS2646 (SW 5)
	冷却液螺钉	FS2641 (SW 1,5)	FS2641 (SW 1,5)
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
	垫片	FS2649	FS2649
	调整套装	FS2653 (SW 3)	FS2653 (SW 3)
	O 形圈	FS2657	FS2657
	螺杆	FS2654	FS2654





基体	联结桥	滑块	精镗头	配重	刀夹
B5120-148-000-C8-B		EB719	EB718	EB721	EB717.CC09
B5120-198-000-C8-B		EB719	EB718	EB721	EB717.CC09
B5120-248-000-C8-B		EB719	EB718	EB721	EB717.CC09

B2

附件

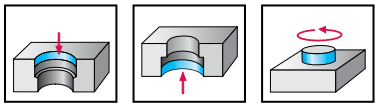
	型号	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	ISO 2936-1,5 扳手	ISO2936-1,5 (SW 1,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)	ISO2936-3 (SW 3)
	ISO 2936-4 扳手	ISO2936-4 (SW 4)	ISO2936-4 (SW 4)
	ISO 2936-5 扳手	ISO2936-5 (SW 5)	ISO2936-5 (SW 5)
	ISO 2936-8 扳手	ISO2936-8 (SW 8)	ISO2936-8 (SW 8)
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2003	FS2001
	ISO 2936-10 扳手	ISO2936-10 (SW 10)	ISO2936-10 (SW 10)
	扭矩螺丝刀，数显型	FS2248	
	ISO 2936-14 扳手	ISO2936-14 (SW 14)	ISO2936-14 (SW 14)
	可换扳手头	FS2014 (T15IP)	FS2011 (T7IP)
	螺丝刀	FS1485 (T15IP)	FS2088 (T7IP)
	接长杆	EB737 6 Nm	EB737 6 Nm

精镗刀具

B5120 mm

Walter Precision XT

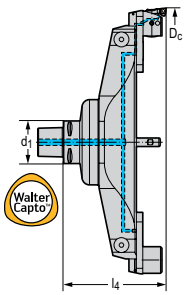
– 基体/联结桥也可用于 B5460 和 B5560
– 直径设置单位为毫米和英寸



D_C 148–635	κ=92°	Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
B5120	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

刀具



Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

牌号	D_C mm	d_1	l_4 mm	kg	型号
B5120-298-395-C8-CC09	298–395	C8	183	15,1	CC .. 09T3 ..
B5120-378-475-C8-CC09	378–475	C8	188	16,8	
B5120-458-555-C8-CC09	458–555	C8	193	18,8	
B5120-538-635-C8-CC09	538–635	C8	198	21,2	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	锁紧螺钉	FS2646 (SW 5)	FS2646 (SW 5)
	冷却液螺钉	FS2641 (SW 1,5)	FS2641 (SW 1,5)
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
	垫片	FS2649	FS2649
	调整套装	FS2653 (SW 3)	FS2653 (SW 3)
	O 形圈	FS2657	FS2657
	螺杆	FS2654	FS2654

产品系列中的新增项 = ☻ ☻ ☻ / ★

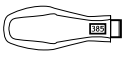
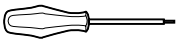




	基体	联结桥	滑块	精镗头	配重	刀夹
	B5120-298-000-C8-B	EB731	EB720	EB718	EB722	EB717.CC09
	B5120-298-000-C8-B	EB732	EB720	EB718	EB722	EB717.CC09
	B5120-298-000-C8-B	EB733	EB720	EB718	EB722	EB717.CC09
	B5120-298-000-C8-B	EB734	EB720	EB718	EB722	EB717.CC09

B2

附件

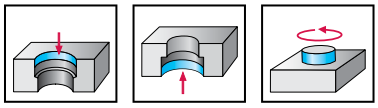
	型号	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	ISO 2936-1,5 扳手	ISO2936-1,5 (SW 1,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)	ISO2936-3 (SW 3)
	ISO 2936-4 扳手	ISO2936-4 (SW 4)	ISO2936-4 (SW 4)
	ISO 2936-5 扳手	ISO2936-5 (SW 5)	ISO2936-5 (SW 5)
	ISO 2936-8 扳手	ISO2936-8 (SW 8)	ISO2936-8 (SW 8)
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2003	FS2001
	ISO 2936-10 扳手	ISO2936-10 (SW 10)	ISO2936-10 (SW 10)
	扭矩螺丝刀，数显型	FS2248	
	ISO 2936-14 扳手	ISO2936-14 (SW 14)	ISO2936-14 (SW 14)
	可换扳手头	FS2014 (T15IP)	FS2011 (T7IP)
	螺丝刀	FS1485 (T15IP)	FS2088 (T7IP)
	接长杆	EB737 6 Nm	EB737 6 Nm

精镗刀具

B5120 mm

Walter Precision XT

– 基体/联结桥也可用于 B5460 和 B5560
– 直径设置单位为毫米和英寸

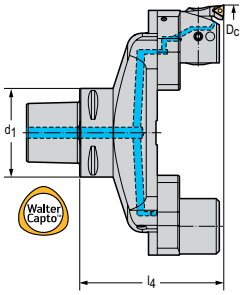


D_C 148–635	κ=92°	Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
B5120	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

B 2

刀具



Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

牌号	D_C mm	d_1	l_4 mm	kg	型号
B5120-148-215-C8-TC11	148–215	C8	130	6,2	TC .. 1102 ..
B5120-198-265-C8-TC11	198–265	C8	130	7,4	
B5120-248-315-C8-TC11	248–315	C8	130	8,5	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

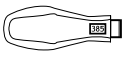
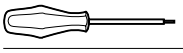
	型号	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	锁紧螺钉	FS2646 (SW 5)	FS2646 (SW 5)
	冷却液螺钉	FS2641 (SW 1,5)	FS2641 (SW 1,5)
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
	垫片	FS2649	FS2649
	调整套装	FS2653 (SW 3)	FS2653 (SW 3)
	O 形圈	FS2657	FS2657
	螺杆	FS2654	FS2654





基体	联结桥	滑块	精镗头	配重	刀夹
B5120-148-000-C8-B		EB719	EB718	EB721	EB715.TC11
B5120-198-000-C8-B		EB719	EB718	EB721	EB715.TC11
B5120-248-000-C8-B		EB719	EB718	EB721	EB715.TC11

附件

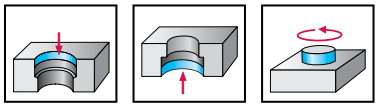
	型号	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	ISO 2936-1,5 扳手	ISO2936-1,5 (SW 1,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)	ISO2936-3 (SW 3)
	ISO 2936-4 扳手	ISO2936-4 (SW 4)	ISO2936-4 (SW 4)
	ISO 2936-5 扳手	ISO2936-5 (SW 5)	ISO2936-5 (SW 5)
	ISO 2936-8 扳手	ISO2936-8 (SW 8)	ISO2936-8 (SW 8)
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2003	FS2001
	ISO 2936-10 扳手	ISO2936-10 (SW 10)	ISO2936-10 (SW 10)
	扭矩螺丝刀，数显型	FS2248	
	ISO 2936-14 扳手	ISO2936-14 (SW 14)	ISO2936-14 (SW 14)
	可换扳手头	FS2014 (T15IP)	FS2011 (T7IP)
	螺丝刀	FS1485 (T15IP)	FS2088 (T7IP)
	接长杆	EB737 6 Nm	EB737 6 Nm

精镗刀具

B5120 mm

Walter Precision XT

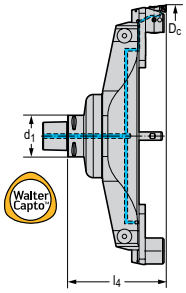
– 基体/联结桥也可用于 B5460 和 B5560
– 直径设置单位为毫米和英寸



D_C 148–635	κ=92°	Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
B5120	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

刀具



Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

牌号	D_C mm	d_1	l_4 mm	kg	型号
B5120-298-395-C8-TC11	298–395	C8	179	15,1	TC .. 1102 ..
B5120-378-475-C8-TC11	378–475	C8	184	16,8	
B5120-458-555-C8-TC11	458–555	C8	189	18,8	
B5120-538-635-C8-TC11	538–635	C8	194	21,2	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	锁紧螺钉	FS2646 (SW 5)	FS2646 (SW 5)
	冷却液螺钉	FS2641 (SW 1,5)	FS2641 (SW 1,5)
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
	垫片	FS2649	FS2649
	调整套装	FS2653 (SW 3)	FS2653 (SW 3)
	O 形圈	FS2657	FS2657
	螺杆	FS2654	FS2654

产品系列中的新增项 = ☻ ☻ ☻ / ★





基体	联结桥	滑块	精镗头	配重	刀夹
B5120-298-000-C8-B	EB731	EB720	EB718	EB722	EB715.TC11
B5120-298-000-C8-B	EB732	EB720	EB718	EB722	EB715.TC11
B5120-298-000-C8-B	EB733	EB720	EB718	EB722	EB715.TC11
B5120-298-000-C8-B	EB734	EB720	EB718	EB722	EB715.TC11

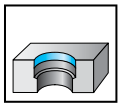
附件

	型号	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	ISO 2936-1,5 扳手	ISO2936-1,5 (SW 1,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)	ISO2936-3 (SW 3)
	ISO 2936-4 扳手	ISO2936-4 (SW 4)	ISO2936-4 (SW 4)
	ISO 2936-5 扳手	ISO2936-5 (SW 5)	ISO2936-5 (SW 5)
	ISO 2936-8 扳手	ISO2936-8 (SW 8)	ISO2936-8 (SW 8)
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2003	FS2001
	ISO 2936-10 扳手	ISO2936-10 (SW 10)	ISO2936-10 (SW 10)
	扭矩螺丝刀，数显型	FS2248	
	ISO 2936-14 扳手	ISO2936-14 (SW 14)	ISO2936-14 (SW 14)
	可换扳手头	FS2014 (T15IP)	FS2011 (T7IP)
	螺丝刀	FS1485 (T15IP)	FS2088 (T7IP)
	接长杆	EB737 6 Nm	EB737 6 Nm

精镗刀具

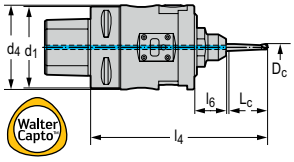
B4035 mm

κ=93° Z=1

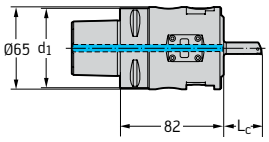


	P	M	K	N	S	H	O
B4035	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

刀具



Walter Capto™ in acc. with ISO 26623



Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

牌号	D_c mm	d_1	L_c mm	kg	型号
B4035.C6.03-10.Z1.P15	3–10	C6	10	2	
B4035.C6.04-11.Z1.P15	4–11	C6	10	2	
B4035.C6.05-12.Z1.P15.M	5–12	C6	20	2	
B4035.C6.05-12.Z1.P15.S	5–12	C6	10	2	
B4035.C6.06-13.Z1.P15.M	6–13	C6	30	2	
B4035.C6.06-13.Z1.P15.S	6–13	C6	20	2	
B4035.C6.08-15.Z1.P15.M	8–15	C6	48	2	
B4035.C6.08-15.Z1.P15.S	8–15	C6	23	2	
B4035.C6.10-12.Z1.WC03	10–12	C6	52	2	WC .. 0302 ..
B4035.C6.10-17.Z1.WC03	10–17	C6	27	2	
B4035.C6.11-18.Z1.WC03	11–18	C6	27	2	
B4035.C6.12-14.Z1.WC03	12–14	C6	62	2	
B4035.C6.12-19.Z1.WC03	12–19	C6	42	2	
B4035.C6.13-20.Z1.WC03	13–20	C6	42	2	
B4035.C6.14-16.Z1.WC03	14–16	C6	72	2	
B4035.C6.14-21.Z1.WC03	14–21	C6	47	2	
B4035.C6.15-22.Z1.WC03	15–22	C6	47	2	
B4035.C6.16-18.Z1.WC03	16–18	C6	82	2	
B4035.C6.16-23.Z1.WC03	16–23	C6	57	2	
B4035.C6.17-24.Z1.WC03	17–24	C6	57	2	
B4035.C6.18-20.Z1.WC03	18–20	C6	92	2	
B4035.C6.18-25.Z1.WC03	18–25	C6	65	2	
B4035.C6.19-26.Z1.WC03	19–26	C6	65	2	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

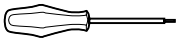
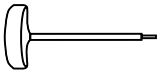
	型号	WC .. 0302 ..
	紧固螺钉	FS2101
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2084 (T7IP) 0,9 Nm
	螺纹销	FS2102
	蓄电池	FS2122
	蓄电池盒密封圈	FS2121
	蓄电池盒盖	FS2123





	基体	镗刀杆	镗刀杆
	B4035G.C6.002-124.Z1	EB603.WXP15	EB603.WXP15
	B4035G.C6.002-124.Z1	EB604.WXP15	EB604.WXP15
	B4035G.C6.002-124.Z1	EB606.WXP15	EB606.WXP15
	B4035G.C6.002-124.Z1	EB605.WXP15	EB605.WXP15
	B4035G.C6.002-124.Z1	EB608.WXP15	EB608.WXP15
	B4035G.C6.002-124.Z1	EB607.WXP15	EB607.WXP15
	B4035G.C6.002-124.Z1	EB610.WXP15	EB610.WXP15
	B4035G.C6.002-124.Z1	EB609.WXP15	EB609.WXP15
	B4035G.C6.002-124.Z1	EB637.WC03.CS	EB637.WC03.CS
	B4035G.C6.002-124.Z1	EB611.WC03	EB611.WC03
	B4035G.C6.002-124.Z1	EB612.WC03	EB612.WC03
	B4035G.C6.002-124.Z1	EB638.WC03.CS	EB638.WC03.CS
	B4035G.C6.002-124.Z1	EB613.WC03	EB613.WC03
	B4035G.C6.002-124.Z1	EB614.WC03	EB614.WC03
	B4035G.C6.002-124.Z1	EB639.WC03.CS	EB639.WC03.CS
	B4035G.C6.002-124.Z1	EB615.WC03	EB615.WC03
	B4035G.C6.002-124.Z1	EB616.WC03	EB616.WC03
	B4035G.C6.002-124.Z1	EB640.WC03.CS	EB640.WC03.CS
	B4035G.C6.002-124.Z1	EB617.WC03	EB617.WC03
	B4035G.C6.002-124.Z1	EB618.WC03	EB618.WC03
	B4035G.C6.002-124.Z1	EB641.WC03.CS	EB641.WC03.CS
	B4035G.C6.002-124.Z1	EB619.WC03	EB619.WC03
	B4035G.C6.002-124.Z1	EB620.WC03	EB620.WC03

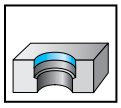
附件

	型号		WC .. 0302 ..
	可转位刀片螺丝刀		FS2088 (T7IP)
	调节用螺丝刀	FS1174 (T25)	FS1174 (T25)
	ISO 2936-1,5 扳手	ISO2936-1,5 (SW 1,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)	ISO2936-3 (SW 3)

精镗刀具

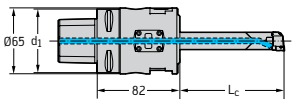
B4035 mm

κ=93° Z=1



	P	M	K	N	S	H	O
B4035	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

刀具

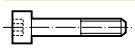


Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

牌号	D_c mm	d_1	L_c mm	kg	型号
B4035.C6.20-24.Z1.WC04.M	20–24	C6	117	2	WC .. 0402 ..
B4035.C6.20-24.Z1.WC04.S	20–24	C6	77	2	
B4035.C6.22-26.Z1.WC04.M	22–26	C6	117	2	
B4035.C6.22-26.Z1.WC04.S	22–26	C6	77	2	
B4035.C6.24-28.Z1.WC04.M	24–28	C6	117	2	
B4035.C6.24-28.Z1.WC04.S	24–28	C6	77	2	
B4035.C6.26-30.Z1.WC04.M	26–30	C6	117	2	
B4035.C6.26-30.Z1.WC04.S	26–30	C6	77	2	
B4035.C6.28-32.Z1.WC04.M	28–32	C6	117	2	
B4035.C6.28-32.Z1.WC04.S	28–32	C6	77	2	
B4035.C6.30-34.Z1.WC04.M	30–34	C6	117	2	
B4035.C6.30-34.Z1.WC04.S	30–34	C6	77	2	
B4035.C6.32-41.Z1.WC04	32–41	C6	63	2	
B4035.C6.41-50.Z1.WC04	41–50	C6	99	2	
B4035.C6.50-59.Z1.WC04	50–59	C6	72	2	
B4035.C6.59-68.Z1.WC04	59–68	C6	117	2	

刀体和备件包括在供货范围内

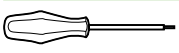
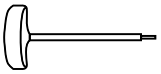
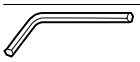
备件

	型号	WC .. 0402 ..
	紧固螺钉	FS2101
	可转位刀片锁紧螺钉	FS1454 (T8IP) 1,2 Nm
	螺纹销	FS2102
	蓄电池	FS2122
	蓄电池盒密封圈	FS2121
	蓄电池盒盖	FS2123



基体	接长杆	刀夹
B4035G.C6.002-124.Z1	EB643.CS	EB644.WC04
B4035G.C6.002-124.Z1	EB642	EB644.WC04
B4035G.C6.002-124.Z1	EB643.CS	EB645.WC04
B4035G.C6.002-124.Z1	EB642	EB645.WC04
B4035G.C6.002-124.Z1	EB643.CS	EB621.WC04
B4035G.C6.002-124.Z1	EB642	EB621.WC04
B4035G.C6.002-124.Z1	EB643.CS	EB622.WC04
B4035G.C6.002-124.Z1	EB642	EB622.WC04
B4035G.C6.002-124.Z1	EB643.CS	EB623.WC04
B4035G.C6.002-124.Z1	EB642	EB623.WC04
B4035G.C6.002-124.Z1	EB643.CS	EB624.WC04
B4035G.C6.002-124.Z1	EB642	EB624.WC04
B4035G.C6.002-124.Z1	EB625	EB629.WC04
B4035G.C6.002-124.Z1	EB626	EB630.WC04
B4035G.C6.002-124.Z1	EB627	EB629.WC04
B4035G.C6.002-124.Z1	EB628	EB630.WC04

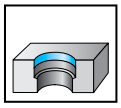
附件

	型号	WC .. 0402 ..
	可转位刀片螺丝刀	FS1483 (T8IP)
	调节用螺丝刀	FS1174 (T25)
	ISO 2936-1,5 扳手	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)

精镗刀具

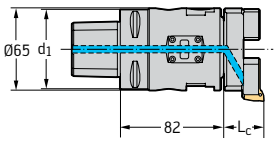
B4035 mm

κ=93° Z=1



	P	M	K	N	S	H	O
B4035	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

刀具

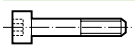


Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

牌号	D_c mm	d_1	L_c mm	kg	型号
B4035.C6.68-96.Z1.WC04	68–96	C6		2	WC .. 0402 ..
B4035.C6.96-124.Z1.WC04	96–124	C6		2	

刀体和备件包括在供货范围内

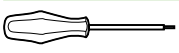
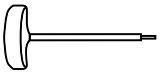
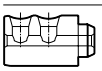
备件

	型号	WC .. 0402 ..
	紧固螺钉	FS2101
	可转位刀片锁紧螺钉	FS1454 (T8IP) 1,2 Nm
	螺纹销	FS2102
	蓄电池	FS2122
	蓄电池盒密封圈	FS2121
	蓄电池盒盖	FS2123



	基体	联结桥	配重	刀夹
	B4035G.C6.002-124.Z1	EB631	EB635	EB634.WC04
	B4035G.C6.002-124.Z1	EB632	EB635	EB634.WC04

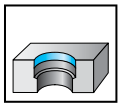
附件

	型号	WC .. 0402 ..
	可转位刀片螺丝刀	FS1483 (T8IP)
	调节用螺丝刀	FS1174 (T25)
	ISO 2936-1,5 扳手	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)
	联结桥冷却液接口	EB636

精镗刀具

B4035 inch

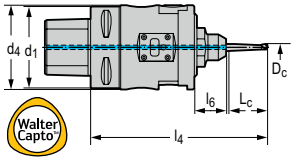
κ=93° Z=1



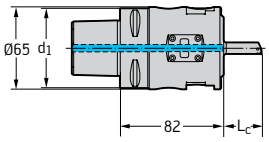
	P	M	K	N	S	H	O
B4035	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

B2

刀具



Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

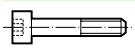


Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

牌号	D_c inch	d_1	L_c inch	lbs	型号
B4035.UC6.03-10.Z1.P15	0,118–0,394	C6	0,394	4,299	
B4035.UC6.04-11.Z1.P15	0,157–0,433	C6	0,394	4,299	
B4035.UC6.05-12.Z1.P15.M	0,197–0,472	C6	0,787	4,299	
B4035.UC6.05-12.Z1.P15.S	0,197–0,472	C6	0,394	4,299	
B4035.UC6.06-13.Z1.P15.M	0,236–0,512	C6	1,181	4,299	
B4035.UC6.06-13.Z1.P15.S	0,236–0,512	C6	0,787	4,299	
B4035.UC6.08-15.Z1.P15.M	0,315–0,591	C6	1,890	4,299	
B4035.UC6.08-15.Z1.P15.S	0,315–0,591	C6	0,906	4,299	
B4035.UC6.10-12.Z1.WC03	0,394–0,472	C6	2,047	4,299	WC .. 0302 ..
B4035.UC6.10-17.Z1.WC03	0,394–0,669	C6	1,063	4,299	
B4035.UC6.11-18.Z1.WC03	0,433–0,709	C6	1,063	4,299	
B4035.UC6.12-14.Z1.WC03	0,472–0,551	C6	2,441	4,299	
B4035.UC6.12-19.Z1.WC03	0,472–0,748	C6	1,654	4,299	
B4035.UC6.13-20.Z1.WC03	0,512–0,787	C6	1,654	4,299	
B4035.UC6.14-16.Z1.WC03	0,551–0,630	C6	2,835	4,299	
B4035.UC6.14-21.Z1.WC03	0,551–0,827	C6	1,85	4,299	
B4035.UC6.15-22.Z1.WC03	0,591–0,866	C6	1,85	4,299	
B4035.UC6.16-18.Z1.WC03	0,630–0,709	C6	3,228	4,299	
B4035.UC6.16-23.Z1.WC03	0,630–0,906	C6	2,244	4,299	
B4035.UC6.17-24.Z1.WC03	0,669–0,945	C6	2,244	4,299	
B4035.UC6.18-20.Z1.WC03	0,709–0,787	C6	3,622	4,299	
B4035.UC6.18-25.Z1.WC03	0,709–0,984	C6	2,559	4,299	
B4035.UC6.19-26.Z1.WC03	0,748–1,024	C6	2,559	4,299	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

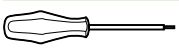
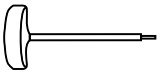
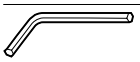
	型号	WC .. 0302 ..
	紧固螺钉	FS2101
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2084 (T7IP) 0,9 Nm
	螺纹销	FS2102
	蓄电池	FS2122
	蓄电池盒密封圈	FS2121
	蓄电池盒盖	FS2123





	基体	镗刀杆	镗刀杆
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB603.WXP15	EB603.WXP15
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB604.WXP15	EB604.WXP15
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB606.WXP15	EB606.WXP15
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB605.WXP15	EB605.WXP15
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB608.WXP15	EB608.WXP15
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB607.WXP15	EB607.WXP15
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB610.WXP15	EB610.WXP15
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB609.WXP15	EB609.WXP15
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB637.WC03.CS	EB637.WC03.CS
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB611.WC03	EB611.WC03
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB612.WC03	EB612.WC03
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB638.WC03.CS	EB638.WC03.CS
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB613.WC03	EB613.WC03
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB614.WC03	EB614.WC03
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB639.WC03.CS	EB639.WC03.CS
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB615.WC03	EB615.WC03
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB616.WC03	EB616.WC03
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB640.WC03.CS	EB640.WC03.CS
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB617.WC03	EB617.WC03
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB618.WC03	EB618.WC03
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB641.WC03.CS	EB641.WC03.CS
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB619.WC03	EB619.WC03
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB620.WC03	EB620.WC03

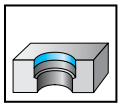
附件

	型号		WC .. 0302 ..
	可转位刀片螺丝刀		FS2088 (T7IP)
	调节用螺丝刀	FS1174 (T25)	FS1174 (T25)
	ISO 2936-1,5 扳手	ISO2936-1,5 (SW 1,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)	ISO2936-3 (SW 3)

精镗刀具

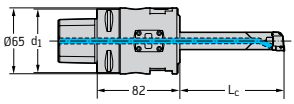
B4035 inch

κ=93° | Z=1



	P	M	K	N	S	H	O
B4035	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

刀具

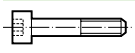


Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

牌号	D_c inch	d_1	L_c inch	lbs	型号
B4035.UC6.20-24.Z1.WC04M	0,787–0,945	C6	4,606	4,299	WC .. 0402 ..
B4035.UC6.20-24.Z1.WC04S	0,787–0,945	C6	3,031	4,299	
B4035.UC6.22-26.Z1.WC04M	0,866–1,024	C6	4,606	4,299	
B4035.UC6.22-26.Z1.WC04S	0,866–1,024	C6	3,031	4,299	
B4035.UC6.24-28.Z1.WC04M	0,945–1,102	C6	4,606	4,299	
B4035.UC6.24-28.Z1.WC04S	0,945–1,102	C6	3,031	4,299	
B4035.UC6.26-30.Z1.WC04M	1,024–1,181	C6	4,606	4,299	
B4035.UC6.26-30.Z1.WC04S	1,024–1,181	C6	3,031	4,299	
B4035.UC6.28-32.Z1.WC04M	1,102–1,260	C6	4,606	4,299	
B4035.UC6.28-32.Z1.WC04S	1,102–1,260	C6	3,031	4,299	
B4035.UC6.30-34.Z1.WC04M	1,181–1,339	C6	4,606	4,299	
B4035.UC6.30-34.Z1.WC04S	1,181–1,339	C6	3,031	4,299	
B4035.UC6.32-41.Z1.WC04	1,260–1,614	C6	2,48	4,299	
B4035.UC6.41-50.Z1.WC04	1,614–1,969	C6	3,898	4,299	
B4035.UC6.50-59.Z1.WC04	1,969–2,323	C6	2,835	4,299	
B4035.UC6.59-68.Z1.WC04	2,323–2,677	C6	4,606	4,299	

刀体和备件包括在供货范围内

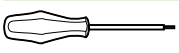
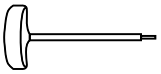
备件

	型号	WC .. 0402 ..
	紧固螺钉	FS2101
	可转位刀片锁紧螺钉	FS1454 (T8IP) 1,2 Nm
	螺纹销	FS2102
	蓄电池	FS2122
	蓄电池盒密封圈	FS2121
	蓄电池盒盖	FS2123



	基体	接长杆	刀夹
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB643.CS	EB644.WC04
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB642	EB644.WC04
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB643.CS	EB645.WC04
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB642	EB645.WC04
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB643.CS	EB621.WC04
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB642	EB621.WC04
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB643.CS	EB622.WC04
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB642	EB622.WC04
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB643.CS	EB623.WC04
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB642	EB623.WC04
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB643.CS	EB624.WC04
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB642	EB624.WC04
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB625	EB629.WC04
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB626	EB630.WC04
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB627	EB629.WC04
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB628	EB630.WC04

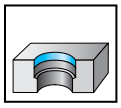
附件

	型号	WC .. 0402 ..
	可转位刀片螺丝刀	FS1483 (T8IP)
	调节用螺丝刀	FS1174 (T25)
	ISO 2936-1,5 扳手	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)

精镗刀具

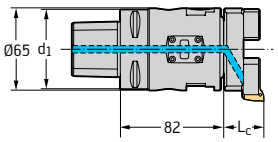
B4035 inch

κ=93° | Z=1



	P	M	K	N	S	H	O
B4035	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

刀具

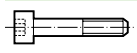


Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

牌号	D_c inch	d_1	L_c inch	lbs	型号
B4035.UC6.68-96.Z1.WC04	2,677–3,780	C6		4,299	WC .. 0402 ..
B4035.UC6.96-124.Z1.WC04	3,780–4,882	C6		4,299	

刀体和备件包括在供货范围内

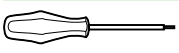
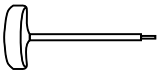
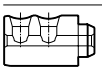
备件

	型号	WC .. 0402 ..
	紧固螺钉	FS2101
	可转位刀片锁紧螺钉	FS1454 (T8IP) 1,2 Nm
	螺纹销	FS2102
	蓄电池	FS2122
	蓄电池盒密封圈	FS2121
	蓄电池盒盖	FS2123



	基体	联结桥	配重	刀夹
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB631	EB635	EB634.WC04
	B4035G.UC6.002-124.Z1	EB632	EB635	EB634.WC04

附件

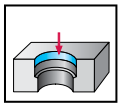
	型号	WC .. 0402 ..
	可转位刀片螺丝刀	FS1483 (T8IP)
	调节用螺丝刀	FS1174 (T25)
	ISO 2936-1,5 扳手	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)
	联结桥冷却液接口	EB636

精镗刀具

B5110 mm

Walter Precision XT

– 直径设置单位为毫米和英寸

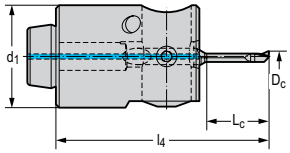
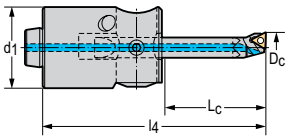
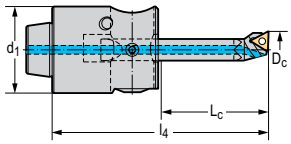


D_c 1–20	κ=92°	Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
B5110	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

B2

刀具

	牌号	D_c mm	d_1	L_c mm	l_4 mm	kg	型号
 Modular NCT adaptor	B5110-001-003-N2-CS	1–3	NCT 25	6	47	0,1	
	B5110-0017-0037-N2-CS	1,7–3,7	NCT 25	9	47	0,1	
	B5110-0022-0042-N2-CS	2,2–4,2	NCT 25	13	52	0,1	
	B5110-0027-0047-N2-CS	2,7–4,7	NCT 25	15	52	0,1	
	B5110-0032-0052-N2-CS	3,2–5,2	NCT 25	20	57	0,1	
	B5110-0042-0062-N2-CS	4,2–6,2	NCT 25	20	57	0,1	
	B5110-0062-0082-N2-CS	6,2–8,2	NCT 25	30	72	0,2	
 Modular NCT adaptor	B5110-008-010-N2-TC06	8–10	NCT 25	30	71	0,2	TC .. 06T1 ..
	B5110-010-012-N3-TC06	10–12	NCT 32	40	88	0,3	
	B5110-012-014-N3-TC06	12–14	NCT 32	40	88	0,3	
 Modular NCT adaptor	B5110-014-017-N4-TC09	14–17	NCT 40	50	100	0,5	TC .. 0902 ..
	B5110-017-020-N4-TC09	17–20	NCT 40	50	100	0,5	

刀体和备件包括在供货范围内

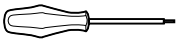
备件

	型号	TC .. 06T1 ..	TC .. 0902 ..
	锁紧螺钉	FS2623 (SW 2,5)	FS2625 (SW 3)
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2626 (6IP) 0,6 Nm	FS2627 (7IP) 0,8 Nm



	基体	镗刀杆
	B5110-001-006-N2-B	EB701.WKP21
	B5110-001-006-N2-B	EB702.WKP21
	B5110-001-006-N2-B	EB703.WKP21
	B5110-001-006-N2-B	EB704.WKP21
	B5110-001-006-N2-B	EB705.WKP21
	B5110-001-006-N2-B	EB706.WKP21
	B5110-006-010-N2-B	EB707.WKP21
	B5110-006-010-N2-B	EB708.TC06
	B5110-010-014-N3-B	EB709.TC06
	B5110-010-014-N3-B	EB710.TC06
	B5110-014-020-N4-B	EB711.TC09
	B5110-014-020-N4-B	EB712.TC09

附件

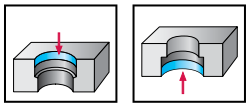
	型号		TC .. 06T1 ..	TC .. 0902 ..
	ISO 2936-2.5 扳手	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	
	ISO 2936-3 扳手		ISO2936-3 (SW 3)	ISO2936-3 (SW 3)
	扭矩螺丝刀，模拟型		FS2001	FS2001
	可换扳手头		FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)
	螺丝刀		FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)

精镗刀具

B5115 mm

Walter Precision XT

– 直径设置单位为毫米和英寸

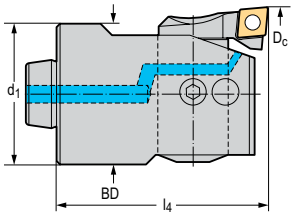
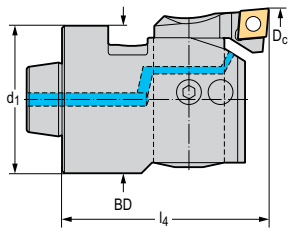


D_c 19–167	κ=92°	Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
B5115	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

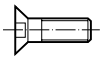
B 2

刀具

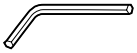
	牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	BD mm	kg	型号
 Modular NCT adaptor	B5115-035-045-N3-CC06	35–45	NCT 32	48	32	0,3	CC .. 0602 ..
	B5115-044-056-N4-CC06	44–56	NCT 40	56	40	0,5	
 Modular NCT adaptor	B5115-055-070-N5-CC09	55–70	NCT 50	70	50	0,9	CC .. 09T3 ..
	B5115-069-087-N6-CC09	69–87	NCT 63	82	63	1,7	
	B5115-086-107-N6-CC09	86–107	NCT 63	94	80	2,4	
	B5115-106-137-N6-CC09	106–137	NCT 63	94	100	2,8	
	B5115-106-137-N8-CC09	106–137	NCT 80	104	100	3,8	
	B5115-136-167-N6-CC09	136–167	NCT 63	94	130	3,4	
	B5115-136-167-N8-CC09	136–167	NCT 80	104	130	4,4	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号	CC .. 0602 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 0902 ..	TC .. 1102 ..
	锁紧螺钉	FS2624 (SW 3)	FS2630 (SW 4)	FS2628 (SW 2)	FS2624 (SW 3)	FS2630 (SW 4)
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2665 (7IP) 0,8 Nm	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2633 (6IP) 0,6 Nm	FS2664 (7IP) 0,8 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
	刀夹锁紧螺钉	FS2635 (SW 3)	FS2636 (SW 4)	FS2634 (SW 2)	FS2635 (SW 3)	FS2636 (SW 4)
	冷却液螺钉	FS2640 (SW 0,9)	FS2641 (SW 1,5)	FS2640 (SW 0,9)	FS2640 (SW 0,9)	FS2641 (SW 1,5)

附件

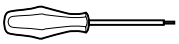
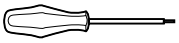
	型号	CC .. 0602 ..–TC .. 0902 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 1102 ..
	ISO 2936-1,5 扳手		ISO2936-1,5 (SW 1,5)		ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-2 扳手		ISO2936-2 (SW 2)	ISO2936-2 (SW 2)	ISO2936-2 (SW 2)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)			
	ISO 2936-0.9 扳手	ISO2936-0,9 (SW 0,9)		ISO2936-0,9 (SW 0,9)	
	ISO 2936-4 扳手		ISO2936-4 (SW 4)		ISO2936-4 (SW 4)





	基体	刀夹
	B5115-035-045-N3-B	EB716.CC06
	B5115-044-056-N4-B	EB716.CC06
	B5115-055-070-N5-B	EB717.CC09
	B5115-069-087-N6-B	EB717.CC09
	B5115-086-107-N6-B	EB717.CC09
	B5115-106-137-N6-B	EB717.CC09
	B5115-106-137-N8-B	EB717.CC09
	B5115-136-167-N6-B	EB717.CC09
	B5115-136-167-N8-B	EB717.CC09

附件

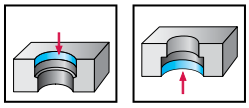
	型号	CC .. 0602 ..–TC .. 0902 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 1102 ..
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2003	FS2001	FS2001
	扭矩螺丝刀，数显型		FS2248		
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)		FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)		FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)
	可换扳手头		FS2014 (T15IP)		
	螺丝刀		FS1485 (T15IP)		
	接长杆	EB736 3 Nm		EB735 1,2 Nm	
	接长杆		EB737 6 Nm		EB737 6 Nm

精镗刀具

B5115 mm

Walter Precision XT

– 直径设置单位为毫米和英寸

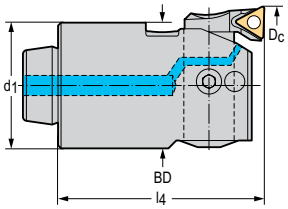
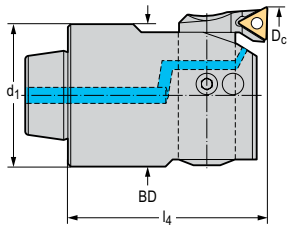


D_c 19–167	κ=92°	Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
B5115	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

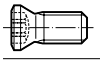
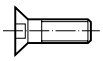
B2

刀具

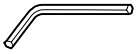
	牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	BD mm	kg	型号
 Modular NCT adaptor	B5115-019-023-N2-TC06	19–23	NCT 25	80	18	0,2	TC .. 06T1 ..
	B5115-023-029-N2-TC06	23–29	NCT 25	91	20	0,2	
	B5115-028-036-N2-TC06	28–36	NCT 25	41	25	0,2	
 Modular NCT adaptor	B5115-035-045-N3-TC09	35–45	NCT 32	48	32	0,3	TC .. 0902 ..
	B5115-044-056-N4-TC09	44–56	NCT 40	56	40	1	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号	CC .. 0602 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 0902 ..	TC .. 1102 ..
	锁紧螺钉	FS2624 (SW 3)	FS2630 (SW 4)	FS2628 (SW 2)	FS2624 (SW 3)	FS2630 (SW 4)
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2665 (7IP) 0,8 Nm	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2633 (6IP) 0,6 Nm	FS2664 (7IP) 0,8 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
	刀夹锁紧螺钉	FS2635 (SW 3)	FS2636 (SW 4)	FS2634 (SW 2)	FS2635 (SW 3)	FS2636 (SW 4)
	冷却液螺钉	FS2640 (SW 0,9)	FS2641 (SW 1,5)	FS2640 (SW 0,9)	FS2640 (SW 0,9)	FS2641 (SW 1,5)

附件

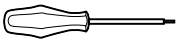
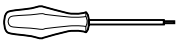
	型号	CC .. 0602 ..–TC .. 0902 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 1102 ..
	ISO 2936-1,5 扳手		ISO2936-1,5 (SW 1,5)		ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-2 扳手		ISO2936-2 (SW 2)	ISO2936-2 (SW 2)	ISO2936-2 (SW 2)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)			
	ISO 2936-0.9 扳手	ISO2936-0,9 (SW 0,9)		ISO2936-0,9 (SW 0,9)	
	ISO 2936-4 扳手		ISO2936-4 (SW 4)		ISO2936-4 (SW 4)





	基体	刀夹
	B5115-019-023-N2-B	EB713.TC06
	B5115-023-029-N2-B	EB713.TC06
	B5115-028-036-N2-B	EB713.TC06
	B5115-035-045-N3-B	EB714.TC09
	B5115-044-056-N4-B	EB714.TC09

附件

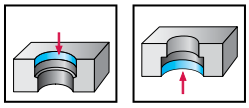
	型号	CC .. 0602 ..–TC .. 0902 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 1102 ..
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2003	FS2001	FS2001
	扭矩螺丝刀，数显型		FS2248		
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)		FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)		FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)
	可换扳手头		FS2014 (T15IP)		
	螺丝刀		FS1485 (T15IP)		
	接长杆	EB736 3 Nm		EB735 1,2 Nm	
	接长杆		EB737 6 Nm		EB737 6 Nm

精镗刀具

B5115 mm

Walter Precision XT

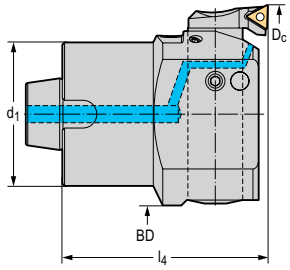
– 直径设置单位为毫米和英寸



D_c 19–167	κ=92°	Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
B5115	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

刀具

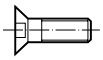


Modular NCT adaptor

牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	BD mm	kg	型号
B5115-055-070-N5-TC11	55–70	NCT 50	66	50	0,9	TC .. 1102 ..
B5115-069-087-N6-TC11	69–87	NCT 63	78	63	1,7	
B5115-086-107-N6-TC11	86–107	NCT 63	90	80	2,4	
B5115-106-137-N6-TC11	106–137	NCT 63	90	100	2,8	
B5115-106-137-N8-TC11	106–137	NCT 80	100	100	4,2	
B5115-136-167-N6-TC11	136–167	NCT 63	90	130	3,4	
B5115-136-167-N8-TC11	136–167	NCT 80	100	130	4,4	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

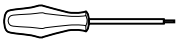
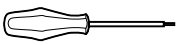
	型号	CC .. 0602 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 0902 ..	TC .. 1102 ..
	锁紧螺钉	FS2624 (SW 3)	FS2630 (SW 4)	FS2628 (SW 2)	FS2624 (SW 3)	FS2630 (SW 4)
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2665 (7IP) 0,8 Nm	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2633 (6IP) 0,6 Nm	FS2664 (7IP) 0,8 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
	刀夹锁紧螺钉	FS2635 (SW 3)	FS2636 (SW 4)	FS2634 (SW 2)	FS2635 (SW 3)	FS2636 (SW 4)
	冷却液螺钉	FS2640 (SW 0,9)	FS2641 (SW 1,5)	FS2640 (SW 0,9)	FS2640 (SW 0,9)	FS2641 (SW 1,5)





	基体	刀夹
	B5115-055-070-N5-B	EB715.TC11
	B5115-069-087-N6-B	EB715.TC11
	B5115-086-107-N6-B	EB715.TC11
	B5115-106-137-N6-B	EB715.TC11
	B5115-106-137-N8-B	EB715.TC11
	B5115-136-167-N6-B	EB715.TC11
	B5115-136-167-N8-B	EB715.TC11

附件

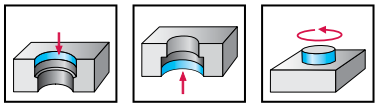
	型号	CC .. 0602 ..–TC .. 0902 ..	CC .. 09T3 ..	TC .. 06T1 ..	TC .. 1102 ..
	ISO 2936-1,5 扳手		ISO2936-1,5 (SW 1,5)		ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-2 扳手		ISO2936-2 (SW 2)	ISO2936-2 (SW 2)	ISO2936-2 (SW 2)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)			
	ISO 2936-0.9 扳手	ISO2936-0,9 (SW 0,9)		ISO2936-0,9 (SW 0,9)	
	ISO 2936-4 扳手		ISO2936-4 (SW 4)		ISO2936-4 (SW 4)
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2001	FS2003	FS2001	FS2001
	扭矩螺丝刀，数显型		FS2248		
	可换扳手头	FS2011 (T7IP)		FS2085 (T6IP)	FS2011 (T7IP)
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)		FS2086 (T6IP)	FS2088 (T7IP)
	可换扳手头		FS2014 (T15IP)		
	螺丝刀		FS1485 (T15IP)		
	接长杆	EB736 3 Nm		EB735 1,2 Nm	
	接长杆		EB737 6 Nm		EB737 6 Nm

精镗刀具

B5120 mm

Walter Precision XT

– 基体/联结桥也可用于 B5460 和 B5560
– 直径设置单位为毫米和英寸

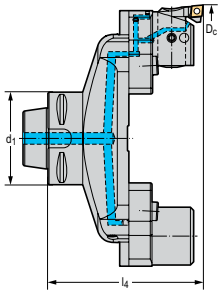


D_C 148–635	κ=92°	Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
B5120	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

B2

刀具



Modular NCT adaptor

牌号	D_C mm	d_1	l_4 mm	kg	型号
B5120-148-215-N8-CC09	148–215	NCT 80	134	5,7	CC .. 09T3 ..
B5120-198-265-N8-CC09	198–265	NCT 80	134	6,9	
B5120-248-315-N8-CC09	248–315	NCT 80	134	8	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	锁紧螺钉	FS2646 (SW 5)	FS2646 (SW 5)
	冷却液螺钉	FS2641 (SW 1,5)	FS2641 (SW 1,5)
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
	垫片	FS2649	FS2649
	调整套装	FS2653 (SW 3)	FS2653 (SW 3)
	O 形圈	FS2657	FS2657
	螺杆	FS2654	FS2654





基体	联结桥	滑块	精镗头	配重	刀夹
B5120-148-000-N8-B		EB719	EB718	EB721	EB717.CC09
B5120-198-000-N8-B		EB719	EB718	EB721	EB717.CC09
B5120-248-000-N8-B		EB719	EB718	EB721	EB717.CC09

B2

附件

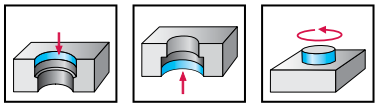
	型号	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	ISO 2936-1,5 扳手	ISO2936-1,5 (SW 1,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)	ISO2936-3 (SW 3)
	ISO 2936-4 扳手	ISO2936-4 (SW 4)	ISO2936-4 (SW 4)
	ISO 2936-5 扳手	ISO2936-5 (SW 5)	ISO2936-5 (SW 5)
	ISO 2936-8 扳手	ISO2936-8 (SW 8)	ISO2936-8 (SW 8)
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2003	FS2001
	ISO 2936-10 扳手	ISO2936-10 (SW 10)	ISO2936-10 (SW 10)
	扭矩螺丝刀，数显型	FS2248	
	ISO 2936-14 扳手	ISO2936-14 (SW 14)	ISO2936-14 (SW 14)
	可换扳手头	FS2014 (T15IP)	FS2011 (T7IP)
	螺丝刀	FS1485 (T15IP)	FS2088 (T7IP)
	接长杆	EB737 6 Nm	EB737 6 Nm

精镗刀具

B5120 mm

Walter Precision XT

– 基体/联结桥也可用于 B5460 和 B5560
– 直径设置单位为毫米和英寸

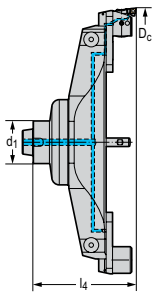


D_C 148–635	κ=92°	Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
B5120	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

B2

刀具



Modular NCT adaptor

牌号	D_C mm	d_1	l_4 mm	kg	型号
B5120-298-395-N8-CC09	298–395	NCT 80	183	14,5	CC .. 09T3 ..
B5120-378-475-N8-CC09	378–475	NCT 80	188	16,3	
B5120-458-555-N8-CC09	458–555	NCT 80	193	18,2	
B5120-538-635-N8-CC09	538–635	NCT 80	198	20,6	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	锁紧螺钉	FS2646 (SW 5)	FS2646 (SW 5)
	冷却液螺钉	FS2641 (SW 1,5)	FS2641 (SW 1,5)
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
	垫片	FS2649	FS2649
	调整套装	FS2653 (SW 3)	FS2653 (SW 3)
	O 形圈	FS2657	FS2657
	螺杆	FS2654	FS2654





基体	联结桥	滑块	精镗头	配重	刀夹
B5120-298-000-N8-B	EB731	EB720	EB718	EB722	EB717.CC09
B5120-298-000-N8-B	EB732	EB720	EB718	EB722	EB717.CC09
B5120-298-000-N8-B	EB733	EB720	EB718	EB722	EB717.CC09
B5120-298-000-N8-B	EB734	EB720	EB718	EB722	EB717.CC09

附件

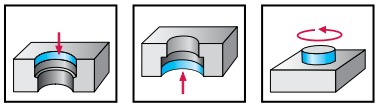
	型号	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	ISO 2936-1,5 扳手	ISO2936-1,5 (SW 1,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)	ISO2936-3 (SW 3)
	ISO 2936-4 扳手	ISO2936-4 (SW 4)	ISO2936-4 (SW 4)
	ISO 2936-5 扳手	ISO2936-5 (SW 5)	ISO2936-5 (SW 5)
	ISO 2936-8 扳手	ISO2936-8 (SW 8)	ISO2936-8 (SW 8)
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2003	FS2001
	ISO 2936-10 扳手	ISO2936-10 (SW 10)	ISO2936-10 (SW 10)
	扭矩螺丝刀，数显型	FS2248	
	ISO 2936-14 扳手	ISO2936-14 (SW 14)	ISO2936-14 (SW 14)
	可换扳手头	FS2014 (T15IP)	FS2011 (T7IP)
	螺丝刀	FS1485 (T15IP)	FS2088 (T7IP)
	接长杆	EB737 6 Nm	EB737 6 Nm

精镗刀具

B5120 mm

Walter Precision XT

– 基体/联结桥也可用于 B5460 和 B5560
– 直径设置单位为毫米和英寸



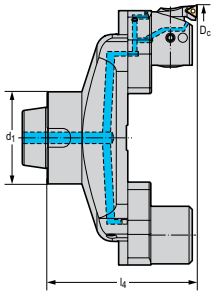
D_C 148–635	κ=92°	Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
B5120	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

B2

刀具

牌号	D_C mm	d_1	l_4 mm	kg	型号
B5120-148-215-N8-TC11	148–215	NCT 80	130	5,7	TC .. 1102 ..
B5120-198-265-N8-TC11	198–265	NCT 80	130	6,9	
B5120-248-315-N8-TC11	248–315	NCT 80	130	8	



Modular NCT adaptor

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	锁紧螺钉	FS2646 (SW 5)	FS2646 (SW 5)
	冷却液螺钉	FS2641 (SW 1,5)	FS2641 (SW 1,5)
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
	垫片	FS2649	FS2649
	调整套装	FS2653 (SW 3)	FS2653 (SW 3)
	O 形圈	FS2657	FS2657
	螺杆	FS2654	FS2654

产品系列中的新增项 = ☻ ☻ ☻ / ★





基体	联结桥	滑块	精镗头	配重	刀夹
B5120-148-000-N8-B		EB719	EB718	EB721	EB715.TC11
B5120-198-000-N8-B		EB719	EB718	EB721	EB715.TC11
B5120-248-000-N8-B		EB719	EB718	EB721	EB715.TC11

附件

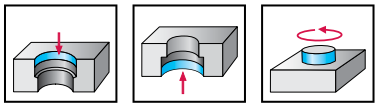
	型号	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	ISO 2936-1,5 扳手	ISO2936-1,5 (SW 1,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)	ISO2936-3 (SW 3)
	ISO 2936-4 扳手	ISO2936-4 (SW 4)	ISO2936-4 (SW 4)
	ISO 2936-5 扳手	ISO2936-5 (SW 5)	ISO2936-5 (SW 5)
	ISO 2936-8 扳手	ISO2936-8 (SW 8)	ISO2936-8 (SW 8)
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2003	FS2001
	ISO 2936-10 扳手	ISO2936-10 (SW 10)	ISO2936-10 (SW 10)
	扭矩螺丝刀，数显型	FS2248	
	ISO 2936-14 扳手	ISO2936-14 (SW 14)	ISO2936-14 (SW 14)
	可换扳手头	FS2014 (T15IP)	FS2011 (T7IP)
	螺丝刀	FS1485 (T15IP)	FS2088 (T7IP)
	接长杆	EB737 6 Nm	EB737 6 Nm

精镗刀具

B5120 mm

Walter Precision XT

– 基体/联结桥也可用于 B5460 和 B5560
– 直径设置单位为毫米和英寸

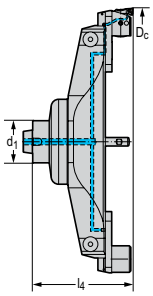


D_C 148–635	κ=92°	Z=1

	P	M	K	N	S	H	O
B5120	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

B 2

刀具



Modular NCT adaptor

牌号	D_C mm	d_1	l_4 mm	kg	型号
B5120-298-395-N8-TC11	298–395	NCT 80	179	14,5	TC .. 1102 ..
B5120-378-475-N8-TC11	378–475	NCT 80	184	16,3	
B5120-458-555-N8-TC11	458–555	NCT 80	189	18,2	
B5120-538-635-N8-TC11	538–635	NCT 80	194	20,6	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	锁紧螺钉	FS2646 (SW 5)	FS2646 (SW 5)
	冷却液螺钉	FS2641 (SW 1,5)	FS2641 (SW 1,5)
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2666 (15IP) 3 Nm	FS2665 (7IP) 0,8 Nm
	垫片	FS2649	FS2649
	调整套装	FS2653 (SW 3)	FS2653 (SW 3)
	O 形圈	FS2657	FS2657
	螺杆	FS2654	FS2654





基体	联结桥	滑块	精镗头	配重	刀夹
B5120-298-000-N8-B	EB731	EB720	EB718	EB722	EB715.TC11
B5120-298-000-N8-B	EB732	EB720	EB718	EB722	EB715.TC11
B5120-298-000-N8-B	EB733	EB720	EB718	EB722	EB715.TC11
B5120-298-000-N8-B	EB734	EB720	EB718	EB722	EB715.TC11

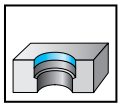
附件

	型号	CC .. 09T3 ..	TC .. 1102 ..
	ISO 2936-1,5 扳手	ISO2936-1,5 (SW 1,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)	ISO2936-3 (SW 3)
	ISO 2936-4 扳手	ISO2936-4 (SW 4)	ISO2936-4 (SW 4)
	ISO 2936-5 扳手	ISO2936-5 (SW 5)	ISO2936-5 (SW 5)
	ISO 2936-8 扳手	ISO2936-8 (SW 8)	ISO2936-8 (SW 8)
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2003	FS2001
	ISO 2936-10 扳手	ISO2936-10 (SW 10)	ISO2936-10 (SW 10)
	扭矩螺丝刀，数显型	FS2248	
	ISO 2936-14 扳手	ISO2936-14 (SW 14)	ISO2936-14 (SW 14)
	可换扳手头	FS2014 (T15IP)	FS2011 (T7IP)
	螺丝刀	FS1485 (T15IP)	FS2088 (T7IP)
	接长杆	EB737 6 Nm	EB737 6 Nm

精镗刀具

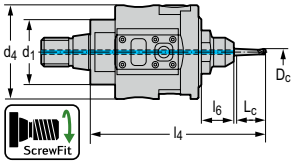
B4035 mm

κ=93° Z=1

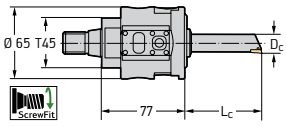


	P	M	K	N	S	H	O
B4035	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

刀具



ScrewFit

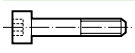


ScrewFit

牌号	D_c mm	d_1	L_c mm	kg	型号
B4035.T45.03-10.Z1.P15	3–10	T45	10	2	
B4035.T45.04-11.Z1.P15	4–11	T45	10	2	
B4035.T45.05-12.Z1.P15.M	5–12	T45	20	2	
B4035.T45.05-12.Z1.P15.S	5–12	T45	10	2	
B4035.T45.06-13.Z1.P15.M	6–13	T45	30	2	
B4035.T45.06-13.Z1.P15.S	6–13	T45	20	2	
B4035.T45.08-15.Z1.P15.M	8–15	T45	48	2	
B4035.T45.08-15.Z1.P15.S	8–15	T45	23	2	
B4035.T45.10-12.Z1.WC03	10–12	T45	52	2	WC .. 0302 ..
B4035.T45.10-17.Z1.WC03	10–17	T45	27	2	
B4035.T45.11-18.Z1.WC03	11–18	T45	27	2	
B4035.T45.12-14.Z1.WC03	12–14	T45	62	2	
B4035.T45.12-19.Z1.WC03	12–19	T45	42	2	
B4035.T45.13-20.Z1.WC03	13–20	T45	42	2	
B4035.T45.14-16.Z1.WC03	14–16	T45	72	2	
B4035.T45.14-21.Z1.WC03	14–21	T45	47	1,6	
B4035.T45.15-22.Z1.WC03	15–22	T45	47	2	
B4035.T45.16-18.Z1.WC03	16–18	T45	82	2	
B4035.T45.16-23.Z1.WC03	16–23	T45	57	2	
B4035.T45.17-24.Z1.WC03	17–24	T45	57	2	
B4035.T45.18-20.Z1.WC03	18–20	T45	92	2	
B4035.T45.18-25.Z1.WC03	18–25	T45	65	2	
B4035.T45.19-26.Z1.WC03	19–26	T45	65	2	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

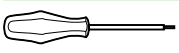
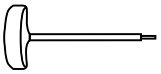
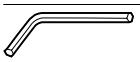
	型号	WC .. 0302 ..
	紧固螺钉	FS2101
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2084 (T7IP) 0,9 Nm
	螺纹销	FS2102
	蓄电池	FS2122
	蓄电池盒密封圈	FS2121
	蓄电池盒盖	FS2123





	基体	镗刀杆	镗刀杆
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB603.WXP15	EB603.WXP15
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB604.WXP15	EB604.WXP15
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB606.WXP15	EB606.WXP15
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB605.WXP15	EB605.WXP15
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB608.WXP15	EB608.WXP15
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB607.WXP15	EB607.WXP15
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB610.WXP15	EB610.WXP15
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB609.WXP15	EB609.WXP15
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB637.WC03.CS	EB637.WC03.CS
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB611.WC03	EB611.WC03
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB612.WC03	EB612.WC03
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB638.WC03.CS	EB638.WC03.CS
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB613.WC03	EB613.WC03
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB614.WC03	EB614.WC03
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB639.WC03.CS	EB639.WC03.CS
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB615.WC03	EB615.WC03
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB616.WC03	EB616.WC03
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB640.WC03.CS	EB640.WC03.CS
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB617.WC03	EB617.WC03
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB618.WC03	EB618.WC03
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB641.WC03.CS	EB641.WC03.CS
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB619.WC03	EB619.WC03
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB620.WC03	EB620.WC03

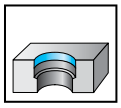
附件

	型号		WC .. 0302 ..
	可转位刀片螺丝刀		FS2088 (T7IP)
	调节用螺丝刀	FS1174 (T25)	FS1174 (T25)
	ISO 2936-1,5 扳手	ISO2936-1,5 (SW 1,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)	ISO2936-3 (SW 3)

精镗刀具

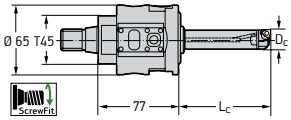
B4035 mm

κ=93° Z=1



	P	M	K	N	S	H	O
B4035	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

刀具

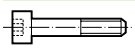


ScrewFit

牌号	D_c mm	d_1	L_c mm	kg	型号
B4035.T45.20-24.Z1.WC04M	20–24	T45	117	2	WC .. 0402 ..
B4035.T45.20-24.Z1.WC04S	20–24	T45	77	2	
B4035.T45.22-26.Z1.WC04M	22–26	T45	117	2	
B4035.T45.22-26.Z1.WC04S	22–26	T45	77	2	
B4035.T45.24-28.Z1.WC04M	24–28	T45	117	2	
B4035.T45.24-28.Z1.WC04S	24–28	T45	77	2	
B4035.T45.26-30.Z1.WC04M	26–30	T45	117	2	
B4035.T45.26-30.Z1.WC04S	26–30	T45	77	2	
B4035.T45.28-32.Z1.WC04M	28–32	T45	117	2	
B4035.T45.28-32.Z1.WC04S	28–32	T45	77	2	
B4035.T45.30-34.Z1.WC04M	30–34	T45	117	2	
B4035.T45.30-34.Z1.WC04S	30–34	T45	77	2	
B4035.T45.32-41.Z1.WC04	32–41	T45	63	2	
B4035.T45.41-50.Z1.WC04	41–50	T45	99	2	
B4035.T45.50-59.Z1.WC04	50–59	T45	72	2	
B4035.T45.59-68.Z1.WC04	59–68	T45	117	2	

刀体和备件包括在供货范围内

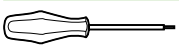
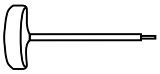
备件

	型号	WC .. 0402 ..
	紧固螺钉	FS2101
	可转位刀片锁紧螺钉	FS1454 (T8IP) 1,2 Nm
	螺纹销	FS2102
	蓄电池	FS2122
	蓄电池盒密封圈	FS2121
	蓄电池盒盖	FS2123



	基体	接长杆	刀夹
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB643.CS	EB644.WC04
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB642	EB644.WC04
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB643.CS	EB645.WC04
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB642	EB645.WC04
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB643.CS	EB621.WC04
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB642	EB621.WC04
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB643.CS	EB622.WC04
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB642	EB622.WC04
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB643.CS	EB623.WC04
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB642	EB623.WC04
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB643.CS	EB624.WC04
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB642	EB624.WC04
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB625	EB629.WC04
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB626	EB630.WC04
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB627	EB629.WC04
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB628	EB630.WC04

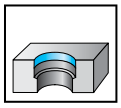
附件

	型号	WC .. 0402 ..
	可转位刀片螺丝刀	FS1483 (T8IP)
	调节用螺丝刀	FS1174 (T25)
	ISO 2936-1,5 扳手	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)

精镗刀具

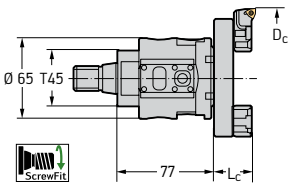
B4035 mm

κ=93° Z=1



	P	M	K	N	S	H	O
B4035	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

刀具

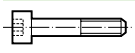


ScrewFit

牌号	D_c mm	d_1	L_c mm	kg	型号
B4035.T45.68-96.Z1.WC04	68–96	T45		2	WC .. 0402 ..
B4035.T45.96-124.Z1.WC04	96–124	T45		2	

刀体和备件包括在供货范围内

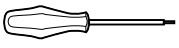
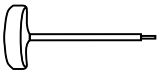
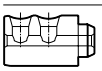
备件

	型号	WC .. 0402 ..
	紧固螺钉	FS2101
	可转位刀片锁紧螺钉	FS1454 (T8IP) 1,2 Nm
	螺纹销	FS2102
	蓄电池	FS2122
	蓄电池盒密封圈	FS2121
	蓄电池盒盖	FS2123



	基体	联结桥	配重	刀夹
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB631	EB635	EB634.WC04
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB632	EB635	EB634.WC04

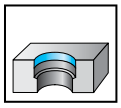
附件

	型号	WC .. 0402 ..
	可转位刀片螺丝刀	FS1483 (T8IP)
	调节用螺丝刀	FS1174 (T25)
	ISO 2936-1,5 扳手	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)
	联结桥冷却液接口	EB636

精镗刀具

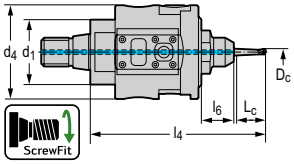
B4035 inch

κ=93° | Z=1

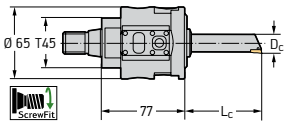


	P	M	K	N	S	H	O
B4035	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

刀具



ScrewFit

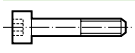


ScrewFit

牌号	D_c inch	d_1	L_c inch	lbs	型号
B4035.UT45.03-10.Z1.P15	0,118–0,394	T45	0,394	4,299	
B4035.UT45.04-11.Z1.P15	0,157–0,433	T45	0,394	4,299	
B4035.UT45.05-12.Z1.P15M	0,197–0,472	T45	0,787	4,299	
B4035.UT45.05-12.Z1.P15S	0,197–0,472	T45	0,394	4,299	
B4035.UT45.06-13.Z1.P15M	0,236–0,512	T45	1,181	4,299	
B4035.UT45.06-13.Z1.P15S	0,236–0,512	T45	0,787	4,299	
B4035.UT45.08-15.Z1.P15M	0,315–0,591	T45	1,890	4,299	
B4035.UT45.08-15.Z1.P15S	0,315–0,591	T45	0,906	4,299	
B4035.UT45.10-12.Z1.WC03	0,394–0,472	T45	2,047	4,299	WC .. 0302 ..
B4035.UT45.10-17.Z1.WC03	0,394–0,669	T45	1,063	4,299	
B4035.UT45.11-18.Z1.WC03	0,433–0,709	T45	1,063	4,299	
B4035.UT45.12-14.Z1.WC03	0,472–0,551	T45	2,441	4,299	
B4035.UT45.12-19.Z1.WC03	0,472–0,748	T45	1,654	4,299	
B4035.UT45.13-20.Z1.WC03	0,512–0,787	T45	1,654	4,299	
B4035.UT45.14-16.Z1.WC03	0,551–0,630	T45	2,835	4,299	
B4035.UT45.14-21.Z1.WC03	0,551–0,827	T45	1,85	4,299	
B4035.UT45.15-22.Z1.WC03	0,591–0,866	T45	1,85	4,299	
B4035.UT45.16-18.Z1.WC03	0,630–0,709	T45	3,228	4,299	
B4035.UT45.16-23.Z1.WC03	0,630–0,906	T45	2,244	4,299	
B4035.UT45.17-24.Z1.WC03	0,669–0,945	T45	2,244	4,299	
B4035.UT45.18-20.Z1.WC03	0,709–0,787	T45	3,622	4,299	
B4035.UT45.18-25.Z1.WC03	0,709–0,984	T45	2,559	4,299	
B4035.UT45.19-26.Z1.WC03	0,748–1,024	T45	2,559	4,299	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

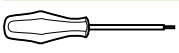
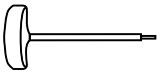
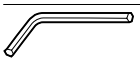
	型号	WC .. 0302 ..
	紧固螺钉	FS2101
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2084 (T7IP) 0,9 Nm
	螺纹销	FS2102
	蓄电池	FS2122
	蓄电池盒密封圈	FS2121
	蓄电池盒盖	FS2123





	基体	镗刀杆	镗刀杆
	B4035G.C6.002-124.Z1	EB603.WXP15	EB603.WXP15
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB604.WXP15	EB604.WXP15
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB606.WXP15	EB606.WXP15
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB605.WXP15	EB605.WXP15
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB608.WXP15	EB608.WXP15
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB607.WXP15	EB607.WXP15
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB610.WXP15	EB610.WXP15
	B4035G.T45.002-124.Z1	EB609.WXP15	EB609.WXP15
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB637.WC03.CS	EB637.WC03.CS
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB611.WC03	EB611.WC03
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB612.WC03	EB612.WC03
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB638.WC03.CS	EB638.WC03.CS
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB613.WC03	EB613.WC03
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB614.WC03	EB614.WC03
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB639.WC03.CS	EB639.WC03.CS
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB615.WC03	EB615.WC03
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB616.WC03	EB616.WC03
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB640.WC03.CS	EB640.WC03.CS
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB617.WC03	EB617.WC03
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB618.WC03	EB618.WC03
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB641.WC03.CS	EB641.WC03.CS
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB619.WC03	EB619.WC03
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB620.WC03	EB620.WC03

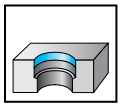
附件

	型号		WC .. 0302 ..
	可转位刀片螺丝刀		FS2088 (T7IP)
	调节用螺丝刀	FS1174 (T25)	FS1174 (T25)
	ISO 2936-1,5 扳手	ISO2936-1,5 (SW 1,5)	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)	ISO2936-3 (SW 3)

精镗刀具

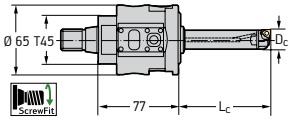
B4035 inch

κ=93° | Z=1



	P	M	K	N	S	H	O
B4035	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

刀具

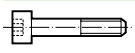


ScrewFit

牌号	D_c inch	d_1	L_c inch	lbs	型号
B4035.UT45.20-24.Z1WC04M	0,787–0,945	T45	4,606	4,299	WC .. 0402 ..
B4035.UT45.20-24.Z1WC04S	0,787–0,945	T45	3,031	4,299	
B4035.UT45.22-26.Z1WC04M	0,866–1,024	T45	4,606	4,299	
B4035.UT45.22-26.Z1WC04S	0,866–1,024	T45	3,031	4,299	
B4035.UT45.24-28.Z1WC04M	0,945–1,102	T45	4,606	4,299	
B4035.UT45.24-28.Z1WC04S	0,945–1,102	T45	3,031	4,299	
B4035.UT45.26-30.Z1WC04M	1,024–1,181	T45	4,606	4,299	
B4035.UT45.26-30.Z1WC04S	1,024–1,181	T45	3,031	4,299	
B4035.UT45.28-32.Z1WC04M	1,102–1,260	T45	4,606	4,299	
B4035.UT45.28-32.Z1WC04S	1,102–1,260	T45	3,031	4,299	
B4035.UT45.30-34.Z1WC04M	1,181–1,339	T45	4,606	4,299	
B4035.UT45.30-34.Z1WC04S	1,181–1,339	T45	3,031	4,299	
B4035.UT45.32-41.Z1.WC04	1,260–1,614	T45	2,48	4,299	
B4035.UT45.41-50.Z1.WC04	1,614–1,969	T45	3,898	4,299	
B4035.UT45.50-59.Z1.WC04	1,969–2,323	T45	2,835	4,299	
B4035.UT45.59-68.Z1.WC04	2,323–2,677	T45	4,606	4,299	

刀体和备件包括在供货范围内

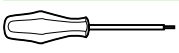
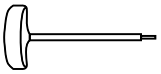
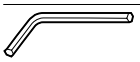
备件

	型号	WC .. 0402 ..
	紧固螺钉	FS2101
	可转位刀片锁紧螺钉	FS1454 (T8IP) 1,2 Nm
	螺纹销	FS2102
	蓄电池	FS2122
	蓄电池盒密封圈	FS2121
	蓄电池盒盖	FS2123



	基体	接长杆	刀夹
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB643.CS	EB644.WC04
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB642	EB644.WC04
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB643.CS	EB645.WC04
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB642	EB645.WC04
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB643.CS	EB621.WC04
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB642	EB621.WC04
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB643.CS	EB622.WC04
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB642	EB622.WC04
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB643.CS	EB623.WC04
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB642	EB623.WC04
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB643.CS	EB624.WC04
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB642	EB624.WC04
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB625	EB629.WC04
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB626	EB630.WC04
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB627	EB629.WC04
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB628	EB630.WC04

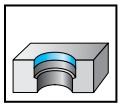
附件

	型号	WC .. 0402 ..
	可转位刀片螺丝刀	FS1483 (T8IP)
	调节用螺丝刀	FS1174 (T25)
	ISO 2936-1,5 扳手	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)

精镗刀具

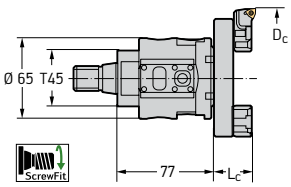
B4035 inch

κ=93° | Z=1



	P	M	K	N	S	H	O
B4035	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

刀具

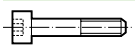


ScrewFit

牌号	D_c inch	d_1	L_c inch	lbs	型号
B4035.UT45.68-96.Z1.WC04	2,677–3,780	T45		4,299	WC .. 0402 ..
B4035.UT45.96-124.Z1WC04	3,780–4,882	T45		4,299	

刀体和备件包括在供货范围内

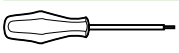
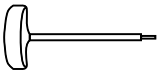
备件

	型号	WC .. 0402 ..
	紧固螺钉	FS2101
	可转位刀片锁紧螺钉	FS1454 (T8IP) 1,2 Nm
	螺纹销	FS2102
	蓄电池	FS2122
	蓄电池盒密封圈	FS2121
	蓄电池盒盖	FS2123



	基体	联结桥	配重	刀夹
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB631	EB635	EB634.WC04
	B4035G.UT45.002-124.Z1	EB632	EB635	EB634.WC04

附件

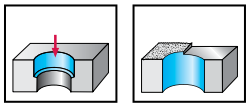
	型号	WC .. 0402 ..
	可转位刀片螺丝刀	FS1483 (T8IP)
	调节用螺丝刀	FS1174 (T25)
	ISO 2936-1,5 扳手	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)
	联结桥冷却液接口	EB636

双刃粗镗刀

B5460 mm

Walter Boring XT

– 对称、不对称和轴向-径向偏移粗镗 (ARS)
– 基体/联结桥也可用于 B5120

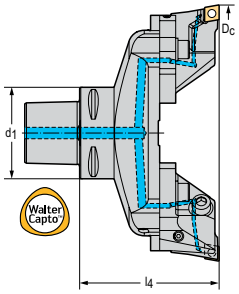


D_c 148–620	Z=2	κ=90°

	P	M	K	N	S	H	O
B5460	●●	●●	●●	●●	●●		

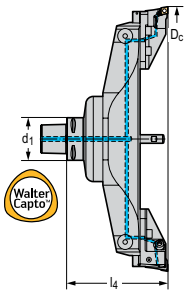
刀具

牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	kg	型号
B5460-148-200-C8-CC12	148–200	C8	122	7	CC .. 1204 ..
B5460-198-250-C8-CC12	198–250	C8	122	8,1	
B5460-248-300-C8-CC12	248–300	C8	122	9,2	



Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

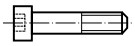
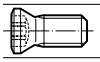
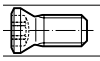
牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	kg	型号
B5460-298-380-C8-CC12	298–380	C8	179	15,5	CC .. 1204 ..
B5460-378-460-C8-CC12	378–460	C8	184	17,3	
B5460-458-540-C8-CC12	458–540	C8	189	19,2	
B5460-538-620-C8-CC12	538–620	C8	194	21,6	



Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

刀体和备件包括在供货范围内

备件

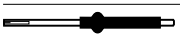
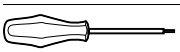
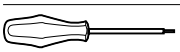
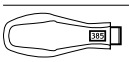
	型号	CC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..	WWAL_BE1204_2
	楔组	FK398	FK398	FK398
	锁紧螺钉	FS2662 (SW 8)	FS2662 (SW 8)	FS2662 (SW 8)
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2658 (15IP) 3 Nm		FS2658 (15IP) 3 Nm
	弹簧挡圈	FS2663	FS2663	FS2663
	刀垫	AP197	AP198	AP199
	垫片	FS2647	FS2647	FS2647
	冷却液螺钉	FS2671 (SW 2.5)	FS2671 (SW 2.5)	FS2671 (SW 2.5)
	刀垫锁紧螺钉	FS2660 (SW 4)	FS2661 (20IP) 6,4 Nm	FS2660 (SW 4)
	调整套装	FS2653 (SW 3)	FS2653 (SW 3)	FS2653 (SW 3)
	螺杆	FS2654	FS2654	FS2654
	盘簧	FS2650	FS2650	FS2650
	RC 夹紧装置		FS2659	





	基体	联结桥	滑块	刀夹
	B5120-148-000-C8-B		EB723	EB725.CC12
	B5120-198-000-C8-B		EB723	EB725.CC12
	B5120-248-000-C8-B		EB723	EB725.CC12
	B5120-298-000-C8-B	EB731	EB724	EB725.CC12
	B5120-298-000-C8-B	EB732	EB724	EB725.CC12
	B5120-298-000-C8-B	EB733	EB724	EB725.CC12
	B5120-298-000-C8-B	EB734	EB724	EB725.CC12

附件

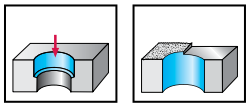
	型号	CC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..	WWAL_BE1204_2
	ISO 2936-2.5 扳手	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)	ISO2936-3 (SW 3)	ISO2936-3 (SW 3)
	ISO 2936-4 扳手	ISO2936-4 (SW 4)	ISO2936-4 (SW 4)	ISO2936-4 (SW 4)
	ISO 2936-8 扳手	ISO2936-8 (SW 8)	ISO2936-8 (SW 8)	ISO2936-8 (SW 8)
	扭矩扳手 T 形手柄	FS2041	FS2041	FS2041
	可换扳手头	FS2047 (T15IP)		FS2047 (T15IP)
	可换扳手头	FS2048 (T20IP)	FS2048 (T20IP)	
	ISO 2936-10 扳手	ISO2936-10 (SW 10)	ISO2936-10 (SW 10)	ISO2936-10 (SW 10)
	螺丝刀	FS1485 (T15IP)		FS1485 (T15IP)
	ISO 2936-14 扳手	ISO2936-14 (SW 14)	ISO2936-14 (SW 14)	ISO2936-14 (SW 14)
	螺丝刀	FS1486 (T20IP)	FS1486 (T20IP)	
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2003		FS2003
	扭矩螺丝刀，数显型	FS2248		FS2248

双刃粗镗刀

B5460 mm

Walter Boring XT

– 对称、不对称和轴向-径向偏移粗镗 (ARS)
– 基体/联结桥也可用于 B5120

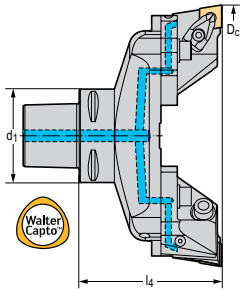


D_c 148–620	Z=2	κ=90°

	P	M	K	N	S	H	O
B5460	●●	●●	●●	●●	●●		

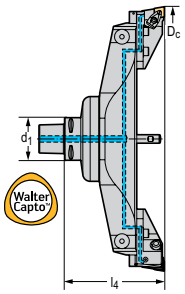
刀具

牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	kg	型号
B5460-148-200-C8-CN19	148–200	C8	122	7,1	CN .. 1906 ..
B5460-198-250-C8-CN19	198–250	C8	122	8,2	
B5460-248-300-C8-CN19	248–300	C8	122	9,3	



Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

B5460-298-380-C8-CN19	298–380	C8	179	15,7	CN .. 1906 ..
B5460-378-460-C8-CN19	378–460	C8	184	17,4	
B5460-458-540-C8-CN19	458–540	C8	189	19,3	
B5460-538-620-C8-CN19	538–620	C8	194	21,7	



Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

刀体和备件包括在供货范围内

附件

	型号	CC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..	WWAL_BE1204_2
	ISO 2936-2.5 扳手	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)	ISO2936-3 (SW 3)	ISO2936-3 (SW 3)
	ISO 2936-4 扳手	ISO2936-4 (SW 4)	ISO2936-4 (SW 4)	ISO2936-4 (SW 4)
	ISO 2936-8 扳手	ISO2936-8 (SW 8)	ISO2936-8 (SW 8)	ISO2936-8 (SW 8)
	扭矩扳手 T 形手柄	FS2041	FS2041	FS2041
	可换扳手头	FS2047 (T15IP)		FS2047 (T15IP)
	可换扳手头	FS2048 (T20IP)	FS2048 (T20IP)	

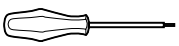
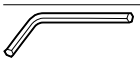
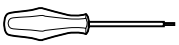
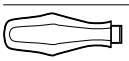
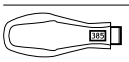
产品系列中的新增项 = ☻ ☻ ☻ / ★





	基体	联结桥	滑块	刀夹
	B5120-148-000-C8-B		EB723	EB726.CN19
	B5120-198-000-C8-B		EB723	EB726.CN19
	B5120-248-000-C8-B		EB723	EB726.CN19
	B5120-298-000-C8-B	EB731	EB724	EB726.CN19
	B5120-298-000-C8-B	EB732	EB724	EB726.CN19
	B5120-298-000-C8-B	EB733	EB724	EB726.CN19
	B5120-298-000-C8-B	EB734	EB724	EB726.CN19

附件

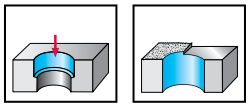
	型号	CC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..	WWAL_BE1204_2
	ISO 2936-10 扳手	ISO2936-10 (SW 10)	ISO2936-10 (SW 10)	ISO2936-10 (SW 10)
	螺丝刀	FS1485 (T15IP)		FS1485 (T15IP)
	ISO 2936-14 扳手	ISO2936-14 (SW 14)	ISO2936-14 (SW 14)	ISO2936-14 (SW 14)
	螺丝刀	FS1486 (T20IP)	FS1486 (T20IP)	
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2003		FS2003
	扭矩螺丝刀，数显型	FS2248		FS2248

双刃粗镗刀

B5460 mm

Walter Boring XT

– 对称、不对称和轴向-径向偏移粗镗 (ARS)
– 基体/联结桥也可用于 B5120

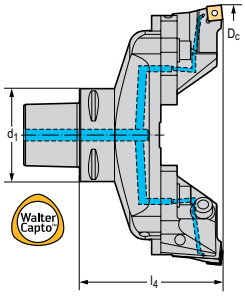


D_c 148–620	Z=2	κ=90°

	P	M	K	N	S	H	O
B5460	●●	●●	●●	●●	●●		

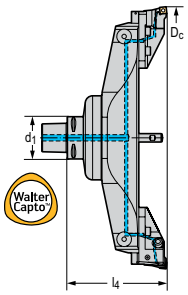
刀具

牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	kg	型号	
B5460-148-200-C8-SC12	148–200	C8	122	7	WWAL_ BE1204_2	
B5460-198-250-C8-SC12	198–250	C8	122	8,1		
B5460-248-300-C8-SC12	248–300	C8	122	9,2		



Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

B5460-298-380-C8-SC12	298–380	C8	179	15,6	WWAL_ BE1204_2	
B5460-378-460-C8-SC12	378–460	C8	184	17,3		
B5460-458-540-C8-SC12	458–540	C8	189	19,2		
B5460-538-620-C8-SC12	538–620	C8	189	21,6		



Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号	CC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..	WWAL_BE1204_2
	楔组	FK398	FK398	FK398
	锁紧螺钉	FS2662 (SW 8)	FS2662 (SW 8)	FS2662 (SW 8)
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2658 (15IP) 3 Nm		FS2658 (15IP) 3 Nm
	弹簧挡圈	FS2663	FS2663	FS2663
	刀垫	AP197	AP198	AP199
	垫片	FS2647	FS2647	FS2647
	冷却液螺钉	FS2671 (SW 2.5)	FS2671 (SW 2.5)	FS2671 (SW 2.5)
	刀垫锁紧螺钉	FS2660 (SW 4)	FS2661 (20IP) 6,4 Nm	FS2660 (SW 4)
	调整套装	FS2653 (SW 3)	FS2653 (SW 3)	FS2653 (SW 3)
	螺杆	FS2654	FS2654	FS2654
	盘簧	FS2650	FS2650	FS2650
	RC 夹紧装置		FS2659	

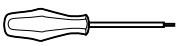
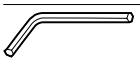
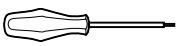
产品系列中的新增项 = ☻ ☻ ☻ / ★





	基体	联结桥	滑块	刀夹
	B5120-148-000-C8-B		EB723	EB727.SC12
	B5120-198-000-C8-B		EB723	EB727.SC12
	B5120-248-000-C8-B		EB723	EB727.SC12
	B5120-298-000-C8-B	EB731	EB724	EB727.SC12
	B5120-298-000-C8-B	EB732	EB724	EB727.SC12
	B5120-298-000-C8-B	EB733	EB724	EB727.SC12
	B5120-298-000-C8-B	EB734	EB724	EB727.SC12

附件

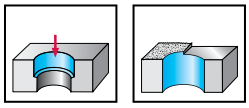
	型号	CC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..	WWAL_BE1204_2
	ISO 2936-2.5 扳手	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)	ISO2936-3 (SW 3)	ISO2936-3 (SW 3)
	ISO 2936-4 扳手	ISO2936-4 (SW 4)	ISO2936-4 (SW 4)	ISO2936-4 (SW 4)
	ISO 2936-8 扳手	ISO2936-8 (SW 8)	ISO2936-8 (SW 8)	ISO2936-8 (SW 8)
	扭矩扳手 T 形手柄	FS2041	FS2041	FS2041
	可换扳手头	FS2047 (T15IP)		FS2047 (T15IP)
	可换扳手头	FS2048 (T20IP)	FS2048 (T20IP)	
	ISO 2936-10 扳手	ISO2936-10 (SW 10)	ISO2936-10 (SW 10)	ISO2936-10 (SW 10)
	螺丝刀	FS1485 (T15IP)		FS1485 (T15IP)
	ISO 2936-14 扳手	ISO2936-14 (SW 14)	ISO2936-14 (SW 14)	ISO2936-14 (SW 14)
	螺丝刀	FS1486 (T20IP)	FS1486 (T20IP)	
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2003		FS2003
	扭矩螺丝刀，数显型	FS2248		FS2248

双刃粗镗刀

B5560 mm

Walter Boring XT

– 对称、不对称和轴向-径向偏移粗镗 (ARS)
– 基体/联结桥也可用于 B5120

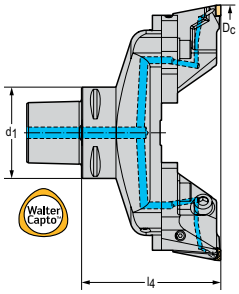


D_c 148–620 | Z=2 | κ=90°

	P	M	K	N	S	H	O
B5560	●●	●●	●●	●●	●●		

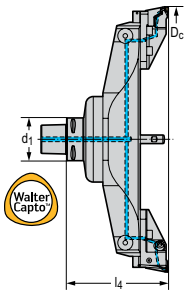
刀具

牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	kg	型号
B5560-148-200-C8-P400	148–200	C8	122	7	P4160-2R ..
B5560-198-250-C8-P400	198–250	C8	122	8,2	
B5560-248-300-C8-P400	248–300	C8	122	9,2	



Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	kg	型号
B5560-298-380-C8-P400	298–380	C8	179	15,5	P4160-2R ..
B5560-378-460-C8-P400	378–460	C8	184	17,3	
B5560-458-540-C8-P400	458–540	C8	189	19,2	
B5560-538-620-C8-P400	538–620	C8	194	21,6	



Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号	P4160-2R ..
	楔组	FK398
	锁紧螺钉	FS2662 (SW 8)
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2079 (T9IP) 2 Nm
	弹簧挡圈	FS2663
	垫片	FS2647
	冷却液螺钉	FS2671 (SW 2.5)
	调整套装	FS2653 (SW 3)
	螺杆	FS2654
	盘簧	FS2650

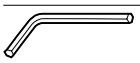
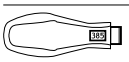
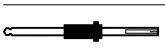
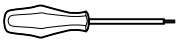
产品系列中的新增项 = ☻ ☻ ☻ / ★





	基体	联结桥	滑块	刀夹
	B5120-148-000-C8-B		EB723	EB728.P400
	B5120-198-000-C8-B		EB723	EB728.P400
	B5120-248-000-C8-B		EB723	EB728.P400
	B5120-298-000-C8-B	EB731	EB724	EB728.P400
	B5120-298-000-C8-B	EB732	EB724	EB728.P400
	B5120-298-000-C8-B	EB733	EB724	EB728.P400
	B5120-298-000-C8-B	EB734	EB724	EB728.P400

附件

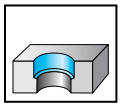
	型号	P4160-2R ..
	ISO 2936-2.5 扳手	ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)
	ISO 2936-8 扳手	ISO2936-8 (SW 8)
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2003
	ISO 2936-4 扳手	ISO2936-4 (SW 4)
	扭矩螺丝刀，数显型	FS2248
	可换扳手头	FS2013 (T9IP)
	ISO 2936-10 扳手	ISO2936-10 (SW 10)
	螺丝刀	FS1484 (T9IP)
	ISO 2936-14 扳手	ISO2936-14 (SW 14)

双刃粗镗刀

B3221 / B3220 mm

Walter Boring MEDIUM

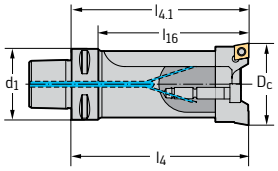
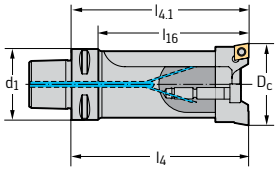
D_c 20–41 | κ=90° | Z=2



	P	M	K	N	S	H	O
B3221	●●	●●	●●	●	●●		
B3220	●●	●●	●●	●	●●		

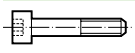
B2

刀具

	牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	$l_{4.1}$ mm	kg	型号	
 Walter Capto™ in acc. with ISO 26623	B3221.C3.020-024.Z2.CC06	20–24	C3	80		0,2	CC .. 0602 ..	
	B3221.C3.023-027.Z2.CC06	23–27	C3	80		0,2		
	B3221.C3.026-033.Z2.CC06	26–33	C3	80		0,2		
 Walter Capto™ in acc. with ISO 26623	B3220.C3.033-041.Z2.CC06	33–41	C3	80	80,2	0,4	CC .. 0602 ..	

刀体和备件包括在供货范围内

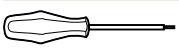
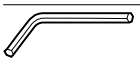
备件

	型号	CC .. 0602 ..
	刀夹锁紧螺钉	FS1093 (SW 3) 4 Nm
	可转位刀片锁紧螺钉	FS923 (T8) 0,8 Nm
	刀夹弹簧垫圈	FS1098
	刀夹调整螺钉	FS1103 (SW 1,3)



	基体	刀夹
	B3221G.C3.020-027.Z2	EB401.CC06
	B3221G.C3.020-027.Z2	EB402.CC06
	B3221G.C3.026-035.Z2	EB403.CC06
	B3220G.C3.033-044.Z2	EB205-206.CC06

附件

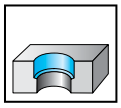
	型号	CC .. 0602 ..
	螺丝刀	FS230 (T8)
	ISO 2936-1,3 扳手	ISO2936-1,3 (SW 1,3)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)
	ARS 刀夹	EB401-1.CC06 (ARS)

双刃粗镗刀

B3221 / B3220 mm

Walter Boring MEDIUM

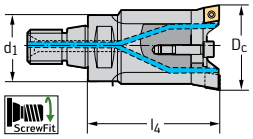
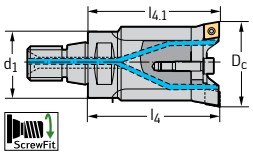
D_c 20–41 | κ=90° | Z=2



	P	M	K	N	S	H	O
B3221	●●	●●	●●	●	●●		
B3220	●●	●●	●●	●	●●		

B2

刀具

	牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	$l_{4.1}$ mm	kg	型号
 ScrewFit	B3221.T18.20-24.Z2.CC06	20–24	T18	35		0,1	CC .. 0602 ..
	B3221.T18.23-27.Z2.CC06	23–27	T18	35		0,1	
	B3221.T22.26-33.Z2.CC06	26–33	T22	40		0,1	
 ScrewFit	B3220.T28.33-41.Z2.CC06	33–41	T28	55	55,2	0,3	CC .. 0602 ..

刀体和备件包括在供货范围内

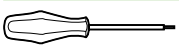
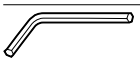
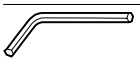
备件

	型号	CC .. 0602 ..
	刀夹弹簧垫圈	FS1098
	可转位刀片锁紧螺钉	FS923 (T8) 0,8 Nm
	刀夹锁紧螺钉	FS1093 (SW 3) 4 Nm
	刀夹调整螺钉	FS1103 (SW 1,3)



	基体	刀夹
	B3221G.T18.20-27.Z2	EB401.CC06
	B3221G.T18.20-27.Z2	EB402.CC06
	B3221G.T22.26-33.Z2	EB403.CC06
	B3220G.T28.33-41.Z2	EB205-206.CC06

附件

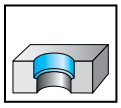
	型号	CC .. 0602 ..
	螺丝刀	FS230 (T8)
	ISO 2936-1,3 扳手	ISO2936-1,3 (SW 1,3)
	ISO 2936-1,5 扳手	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)
	ISO 2936-4 扳手	ISO2936-4 (SW 4)
	ARS 刀夹	EB401-1.CC06 (ARS)

双刃粗镗刀

B3220 mm

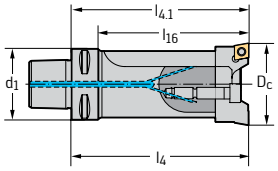
Walter Boring MEDIUM

D_C 41–153	κ=90°	Z=2



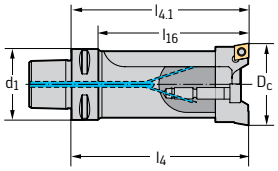
	P	M	K	N	S	H	O
B3220	●●	●●	●●	●	●●		

刀具



Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	$l_{4.1}$ mm	kg	型号
B3220.C4.041-055.Z2.CC09	41–55	C4	80	80,3	0,6	CC .. 09T3 ..
B3220.C5.055-070.Z2.CC09	55–70	C5	100	100,3	1,3	

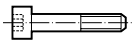


Walter Capto™ in acc. with ISO 26623

牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	$l_{4.1}$ mm	kg	型号
B3220.C6.070-090.Z2.CC12	70–90	C6	110	110,3	2,2	CC .. 1204 ..
B3220.C8.090-110.Z2.CC12	90–110	C8	110	110,3	3,8	
B3220.C8.110-133.Z2.CC12	110–133	C8	110	110,3	4,4	
B3220.C8.130-153.Z2.CC12	130–153	C8	110	110,3	4,4	

刀体和备件包括在供货范围内

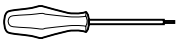
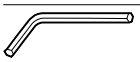
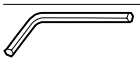
备件

	型号	CC .. 09T3 ..	CC .. 1204 ..
	刀夹弹簧垫圈	FS1100	FS1101
	可转位刀片锁紧螺钉	FS359 (T15) 2,5 Nm	FS1030 (T20) 5 Nm
	刀夹锁紧螺钉	FS1095 (SW 4) 12 Nm	FS1096 (SW 6) 30 Nm
	刀夹调整螺钉	FS1106 (SW 2)	FS1107 (SW 2,5)



	基体	刀夹
	B3220G.C4.041-056.Z2	EB207-208.CC09
	B3220G.C5.055-073.Z2	EB209-210.CC09
	B3220G.C6.070-093.Z2	EB211-212.CC12
	B3220G.C8.090-113.Z2	EB213-214.CC12
	B3220G.C8.110-153.Z2	EB215.CC12
	B3220G.C8.110-153.Z2	EB216.CC12

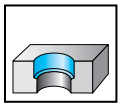
附件

	型号	CC .. 09T3 ..	CC .. 1204 ..
	螺丝刀	FS229 (T15)	FS228 (T20)
	ISO 2936-2 扳手	ISO2936-2 (SW 2)	
	ISO 2936-2.5 扳手		ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	ISO 2936-5 扳手	ISO2936-5 (SW 5)	
	ISO 2936-6 扳手		ISO2936-6 (SW 6)
	ARS 刀夹	EB207-208-1.CC09 (ARS)	
	ISO 2936-8 扳手		ISO2936-8 (SW 8)
	ARS 刀夹		EB211-212-1.CC12 (ARS)

双刃粗镗刀

B3220 mm

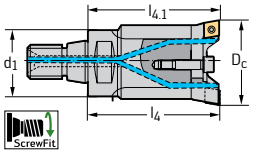
Walter Boring MEDIUM



D_C 41–153 | κ=90° | Z=2

	P	M	K	N	S	H	O
B3220	●●	●●	●●	●	●●		

刀具



ScrewFit

牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	$l_{4.1}$ mm	kg	型号
B3220.T36.41-55.Z2.CC09	41–55	T36	65	65,3	0,5	CC .. 09T3 ..
B3220.T45.55-70.Z2.CC09	55–70	T45	80	80,3	0,9	

刀体和备件包括在供货范围内

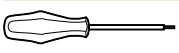
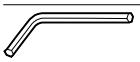
备件

	型号	CC .. 09T3 ..
	刀夹弹簧垫圈	FS1100
	可转位刀片锁紧螺钉	FS359 (T15) 2,5 Nm
	刀夹锁紧螺钉	FS1095 (SW 4) 12 Nm
	刀夹调整螺钉	FS1106 (SW 2)



	基体	刀夹
	B3220G.T36.41-55.Z2	EB207-208.CC09
	B3220G.T45.55-70.Z2	EB209-210.CC09

附件

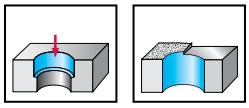
	型号	CC .. 09T3 ..
	螺丝刀	FS229 (T15)
	ISO 2936-2 扳手	ISO2936-2 (SW 2)
	ISO 2936-5 扳手	ISO2936-5 (SW 5)
	ARS 刀夹	EB207-208-1.CC09 (ARS)

双刃粗镗刀

B5460 mm

Walter Boring XT

– 对称、不对称和轴向-径向偏移粗镗 (ARS)
– 基体/联结桥也可用于 B5120

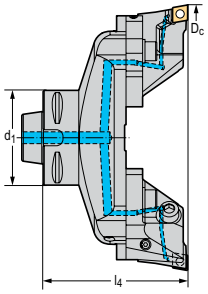


D_c 148–620	Z=2	κ=90°

	P	M	K	N	S	H	O
B5460	●●	●●	●●	●●	●●		

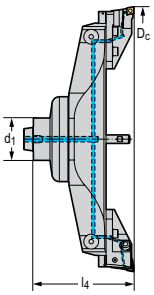
刀具

牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	kg	型号
B5460-148-200-N8-CC12	148–200	NCT 80	122	6,5	CC .. 1204 ..
B5460-198-250-N8-CC12	198–250	NCT 80	122	7,7	
B5460-248-300-N8-CC12	248–300	NCT 80	122	8,7	



Modular NCT adaptor

B5460-298-380-N8-CC12	298–380	NCT 80	179	15	CC .. 1204 ..
B5460-378-460-N8-CC12	378–460	NCT 80	184	16,8	
B5460-458-540-N8-CC12	458–540	NCT 80	189	18,7	
B5460-538-620-N8-CC12	538–620	NCT 80	194	21,1	



Modular NCT adaptor

刀体和备件包括在供货范围内

备件

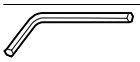
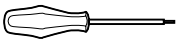
型号	CC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..	WWAL_BE1204_2
楔组	FK398	FK398	FK398
锁紧螺钉	FS2662 (SW 8)	FS2662 (SW 8)	FS2662 (SW 8)
可转位刀片锁紧螺钉	FS2658 (15IP) 3 Nm		FS2658 (15IP) 3 Nm
弹簧挡圈	FS2663	FS2663	FS2663
刀垫	AP197	AP198	AP199
垫片	FS2647	FS2647	FS2647
冷却液螺钉	FS2671 (SW 2.5)	FS2671 (SW 2.5)	FS2671 (SW 2.5)
刀垫锁紧螺钉	FS2660 (SW 4)	FS2661 (20IP) 6,4 Nm	FS2660 (SW 4)
调整套装	FS2653 (SW 3)	FS2653 (SW 3)	FS2653 (SW 3)
螺杆	FS2654	FS2654	FS2654
盘簧	FS2650	FS2650	FS2650
RC 夹紧装置		FS2659	





	基体	联结桥	滑块	刀夹
	B5120-148-000-N8-B		EB723	EB725.CC12
	B5120-198-000-N8-B		EB723	EB725.CC12
	B5120-248-000-N8-B		EB723	EB725.CC12
	B5120-298-000-N8-B	EB731	EB724	EB725.CC12
	B5120-298-000-N8-B	EB732	EB724	EB725.CC12
	B5120-298-000-N8-B	EB733	EB724	EB725.CC12
	B5120-298-000-N8-B	EB734	EB724	EB725.CC12

附件

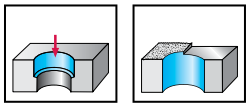
	型号	CC .. 1204 ..–WWAL_BE1204_2	CN .. 1906 ..
	ISO 2936-2.5 扳手	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)	ISO2936-3 (SW 3)
	ISO 2936-8 扳手	ISO2936-8 (SW 8)	ISO2936-8 (SW 8)
	扭矩扳手 T 形手柄	FS2041	FS2041
	ISO 2936-4 扳手	ISO2936-4 (SW 4)	ISO2936-4 (SW 4)
	可换扳手头	FS2047 (T15IP)	FS2048 (T20IP)
	ISO 2936-10 扳手	ISO2936-10 (SW 10)	ISO2936-10 (SW 10)
	螺丝刀	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)
	ISO 2936-14 扳手	ISO2936-14 (SW 14)	ISO2936-14 (SW 14)
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2003	
	扭矩螺丝刀，数显型	FS2248	

双刃粗镗刀

B5460 mm

Walter Boring XT

– 对称、不对称和轴向-径向偏移粗镗 (ARS)
– 基体/联结桥也可用于 B5120

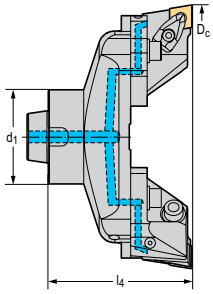


D_c 148–620	Z=2	κ=90°

	P	M	K	N	S	H	O
B5460	●●	●●	●●	●●	●●		

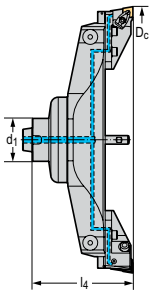
刀具

牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	kg	型号	
B5460-148-200-N8-CN19	148–200	NCT 80	122	6,5	CN .. 1906 ..	
B5460-198-250-N8-CN19	198–250	NCT 80	122	7,7		
B5460-248-300-N8-CN19	248–300	NCT 80	122	8,8		



Modular NCT adaptor

B5460-298-380-N8-CN19	298–380	NCT 80	179	15,1	CN .. 1906 ..	
B5460-378-460-N8-CN19	378–460	NCT 80	184	16,8		
B5460-458-540-N8-CN19	458–540	NCT 80	189	18,8		
B5460-538-620-N8-CN19	538–620	NCT 80	194	21,2		



Modular NCT adaptor

刀体和备件包括在供货范围内

备件

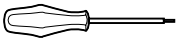
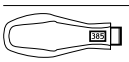
	型号	CC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..	WWAL_BE1204_2
	楔组	FK398	FK398	FK398
	锁紧螺钉	FS2662 (SW 8)	FS2662 (SW 8)	FS2662 (SW 8)
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2658 (15IP) 3 Nm		FS2658 (15IP) 3 Nm
	弹簧挡圈	FS2663	FS2663	FS2663
	刀垫	AP197	AP198	AP199
	垫片	FS2647	FS2647	FS2647
	冷却液螺钉	FS2671 (SW 2.5)	FS2671 (SW 2.5)	FS2671 (SW 2.5)
	刀垫锁紧螺钉	FS2660 (SW 4)	FS2661 (20IP) 6,4 Nm	FS2660 (SW 4)
	调整套装	FS2653 (SW 3)	FS2653 (SW 3)	FS2653 (SW 3)
	螺杆	FS2654	FS2654	FS2654
	盘簧	FS2650	FS2650	FS2650
	RC 夹紧装置		FS2659	





	基体	联结桥	滑块	刀夹
	B5120-148-000-N8-B		EB723	EB726.CN19
	B5120-198-000-N8-B		EB723	EB726.CN19
	B5120-248-000-N8-B		EB723	EB726.CN19
	B5120-298-000-N8-B	EB731	EB724	EB726.CN19
	B5120-298-000-N8-B	EB732	EB724	EB726.CN19
	B5120-298-000-N8-B	EB733	EB724	EB726.CN19
	B5120-298-000-N8-B	EB734	EB724	EB726.CN19

附件

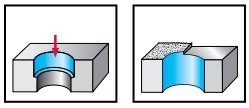
	型号	CC .. 1204 ..–WWAL_BE1204_2	CN .. 1906 ..
	ISO 2936-2.5 扳手	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)	ISO2936-3 (SW 3)
	ISO 2936-8 扳手	ISO2936-8 (SW 8)	ISO2936-8 (SW 8)
	扭矩扳手 T 形手柄	FS2041	FS2041
	ISO 2936-4 扳手	ISO2936-4 (SW 4)	ISO2936-4 (SW 4)
	可换扳手头	FS2047 (T15IP)	FS2048 (T20IP)
	ISO 2936-10 扳手	ISO2936-10 (SW 10)	ISO2936-10 (SW 10)
	螺丝刀	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)
	ISO 2936-14 扳手	ISO2936-14 (SW 14)	ISO2936-14 (SW 14)
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2003	
	扭矩螺丝刀，数显型	FS2248	

双刃粗镗刀

B5460 mm

Walter Boring XT

– 对称、不对称和轴向-径向偏移粗镗 (ARS)
– 基体/联结桥也可用于 B5120

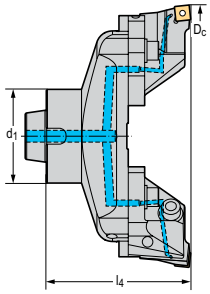


D_c 148–620	Z=2	κ=90°

	P	M	K	N	S	H	O
B5460	●●	●●	●●	●●	●●		

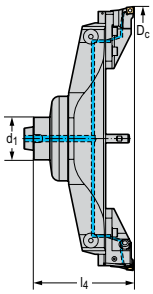
刀具

牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	kg	型号	
B5460-148-200-N8-SC12	148–200	NCT 80	122	6,5	WWAL_ BE1204_2	
B5460-198-250-N8-SC12	198–250	NCT 80	122	7,5		
B5460-248-300-N8-SC12	248–300	NCT 80	122	8,7		



Modular NCT adaptor

B5460-298-380-N8-SC12	298–380	NCT 80	179	15	WWAL_ BE1204_2	
B5460-378-460-N8-SC12	378–460	NCT 80	184	16,8		
B5460-458-540-N8-SC12	458–540	NCT 80	189	18,7		
B5460-538-620-N8-SC12	538–620	NCT 80	189	21,1		



Modular NCT adaptor

刀体和备件包括在供货范围内

备件

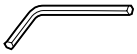
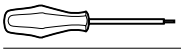
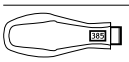
	型号	CC .. 1204 ..	CN .. 1906 ..	WWAL_BE1204_2
	楔组	FK398	FK398	FK398
	锁紧螺钉	FS2662 (SW 8)	FS2662 (SW 8)	FS2662 (SW 8)
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2658 (15IP) 3 Nm		FS2658 (15IP) 3 Nm
	弹簧挡圈	FS2663	FS2663	FS2663
	刀垫	AP197	AP198	AP199
	垫片	FS2647	FS2647	FS2647
	冷却液螺钉	FS2671 (SW 2.5)	FS2671 (SW 2.5)	FS2671 (SW 2.5)
	刀垫锁紧螺钉	FS2660 (SW 4)	FS2661 (20IP) 6,4 Nm	FS2660 (SW 4)
	调整套装	FS2653 (SW 3)	FS2653 (SW 3)	FS2653 (SW 3)
	螺杆	FS2654	FS2654	FS2654
	盘簧	FS2650	FS2650	FS2650
	RC 夹紧装置		FS2659	





	基体	联结桥	滑块	刀夹
	B5120-148-000-N8-B		EB723	EB727.SC12
	B5120-198-000-N8-B		EB723	EB727.SC12
	B5120-248-000-N8-B		EB723	EB727.SC12
	B5120-298-000-N8-B	EB731	EB724	EB727.SC12
	B5120-298-000-N8-B	EB732	EB724	EB727.SC12
	B5120-298-000-N8-B	EB733	EB724	EB727.SC12
	B5120-298-000-N8-B	EB734	EB724	EB727.SC12

附件

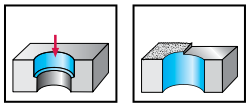
	型号	CC .. 1204 ..–WWAL_BE1204_2	CN .. 1906 ..
	ISO 2936-2.5 扳手	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)	ISO2936-3 (SW 3)
	ISO 2936-8 扳手	ISO2936-8 (SW 8)	ISO2936-8 (SW 8)
	扭矩扳手 T 形手柄	FS2041	FS2041
	ISO 2936-4 扳手	ISO2936-4 (SW 4)	ISO2936-4 (SW 4)
	可换扳手头	FS2047 (T15IP)	FS2048 (T20IP)
	ISO 2936-10 扳手	ISO2936-10 (SW 10)	ISO2936-10 (SW 10)
	螺丝刀	FS1485 (T15IP)	FS1486 (T20IP)
	ISO 2936-14 扳手	ISO2936-14 (SW 14)	ISO2936-14 (SW 14)
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2003	
	扭矩螺丝刀，数显型	FS2248	

双刃粗镗刀

B5560 mm

Walter Boring XT

– 对称、不对称和轴向-径向偏移粗镗 (ARS)
– 基体/联结桥也可用于 B5120

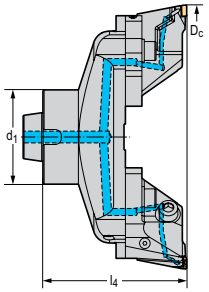


D_c 148–620	Z=2	κ=90°

	P	M	K	N	S	H	O
B5560	●●	●●	●●	●●	●●		

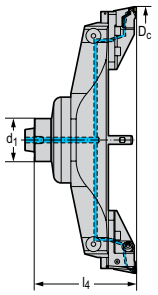
刀具

牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	kg	型号	
B5560-148-200-N8-P400	148–200	NCT 80	122	6,5	P4160-2R ..	
B5560-198-250-N8-P400	198–250	NCT 80	122	7,7		
B5560-248-300-N8-P400	248–300	NCT 80	122	8,8		



Modular NCT adaptor

B5560-298-380-N8-P400	298–380	NCT 80	179	15	P4160-2R ..	
B5560-378-460-N8-P400	378–460	NCT 80	184	16,8		
B5560-458-540-N8-P400	458–540	NCT 80	189	18,7		
B5560-538-620-N8-P400	538–620	NCT 80	194	21,1		



Modular NCT adaptor

刀体和备件包括在供货范围内

备件

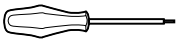
	型号	P4160-2R ..
	楔组	FK398
	锁紧螺钉	FS2662 (SW 8)
	可转位刀片锁紧螺钉	FS2079 (T9IP) 2 Nm
	弹簧挡圈	FS2663
	垫片	FS2647
	冷却液螺钉	FS2671 (SW 2.5)
	调整套装	FS2653 (SW 3)
	螺杆	FS2654
	盘簧	FS2650





	基体	联结桥	滑块	刀夹
	B5120-148-000-N8-B		EB723	EB728.P400
	B5120-198-000-N8-B		EB723	EB728.P400
	B5120-248-000-N8-B		EB723	EB728.P400
	B5120-298-000-N8-B	EB731	EB724	EB728.P400
	B5120-298-000-N8-B	EB732	EB724	EB728.P400
	B5120-298-000-N8-B	EB733	EB724	EB728.P400
	B5120-298-000-N8-B	EB734	EB724	EB728.P400

附件

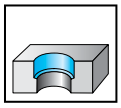
	型号	P4160-2R ..
	ISO 2936-2.5 扳手	ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)
	ISO 2936-8 扳手	ISO2936-8 (SW 8)
	扭矩螺丝刀，模拟型	FS2003
	ISO 2936-4 扳手	ISO2936-4 (SW 4)
	扭矩螺丝刀，数显型	FS2248
	可换扳手头	FS2013 (T9IP)
	ISO 2936-10 扳手	ISO2936-10 (SW 10)
	螺丝刀	FS1484 (T9IP)
	ISO 2936-14 扳手	ISO2936-14 (SW 14)

双刃粗镗刀

B3221 / B3220 mm

Walter Boring MEDIUM

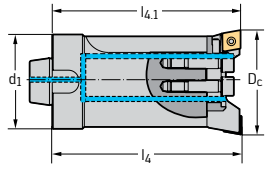
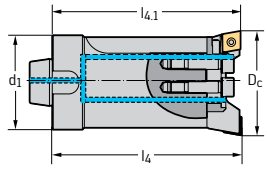
D_c 20–41 | κ=90° | Z=2



	P	M	K	N	S	H	O
B3221	●●	●●	●●	●	●●		
B3220	●●	●●	●●	●	●●		

B2

刀具

	牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	$l_{4.1}$ mm	kg	型号
 Modular NCT adaptor	B3221.N2.020-024.Z2.CC06	20–24	NCT 25	80		0,2	CC .. 0602 ..
	B3221.N2.023-027.Z2.CC06	23–27	NCT 25	80		0,2	
	B3221.N2.026-033.Z2.CC06	26–33	NCT 25	80		0,2	
 Modular NCT adaptor	B3220.N3.033-041.Z2.CC06	33–41	NCT 32	80	80,2	0,4	CC .. 0602 ..

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号	CC .. 0602 ..
	刀夹弹簧垫圈	FS1098
	可转位刀片锁紧螺钉	FS923 (T8) 0,8 Nm
	刀夹锁紧螺钉	FS1093 (SW 3) 4 Nm
	刀夹调整螺钉	FS1103 (SW 1,3)
	传动键	FK311
	传动键锁紧螺钉	FS502 (SW 2)

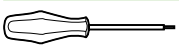
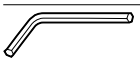
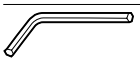




	基体	刀夹
	B3221G.N2.020-027.Z2	EB401.CC06
	B3221G.N2.020-027.Z2	EB402.CC06
	B3221G.N2.026-035.Z2	EB403.CC06
	B3220G.N3.033-044.Z2	EB205-206.CC06

B2

附件

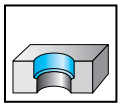
	型号	CC .. 0602 ..
	螺丝刀	FS230 (T8)
	ISO 2936-1,3 扳手	ISO2936-1,3 (SW 1,3)
	ISO 2936-1,5 扳手	ISO2936-1,5 (SW 1,5)
	ISO 2936-3 扳手	ISO2936-3 (SW 3)
	ISO 2936-4 扳手	ISO2936-4 (SW 4)
	ARS 刀夹	EB401-1.CC06 (ARS)

双刃粗镗刀

B3220 mm

Walter Boring MEDIUM

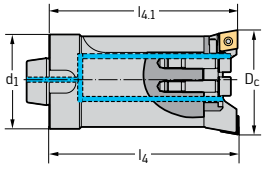
D_C 41–153 | κ=90° | Z=2



	P	M	K	N	S	H	O
B3220	●●	●●	●●	●	●●		

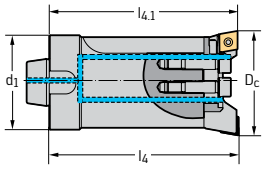
刀具

牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	$l_{4.1}$ mm	kg	型号
B3220.N4.041-055.Z2.CC09	41–55	NCT 40	80	80,3	0,6	CC .. 09T3 ..
B3220.N5.055-070.Z2.CC09	55–70	NCT 50	100	100,3	1,1	



Modular NCT adaptor

牌号	D_c mm	d_1	l_4 mm	$l_{4.1}$ mm	kg	型号
B3220.N6.070-090.Z2.CC12	70–90	NCT 63	100	100,3	1,8	CC .. 1204 ..
B3220.N8.090-110.Z2.CC12	90–110	NCT 80	100	100,3	2,9	
B3220.N8.110-133.Z2.CC12	110–133	NCT 80	100	100,3	3,4	
B3220.N8.130-153.Z2.CC12	130–153	NCT 80	100	100,3	3,6	



Modular NCT adaptor

刀体和备件包括在供货范围内

备件

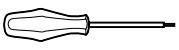
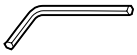
型号	CC .. 09T3 ..	CC .. 1204 ..
刀夹弹簧垫圈	FS1100	FS1101
可转位刀片锁紧螺钉	FS359 (T15) 2,5 Nm	FS1030 (T20) 5 Nm
刀夹锁紧螺钉	FS1095 (SW 4) 12 Nm	FS1096 (SW 6) 30 Nm
刀夹调整螺钉	FS1106 (SW 2)	FS1107 (SW 2,5)
传动键	FK313	
传动键锁紧螺钉	FS504 (SW 2,5)	



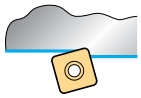
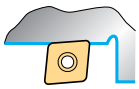
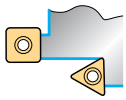
	基体	刀夹
	B3220G.N4.041-056.Z2	EB207-208.CC09
	B3220G.N5.055-073.Z2	EB209-210.CC09
	B3220G.N6.070-093.Z2	EB211-212.CC12
	B3220G.N8.090-113.Z2	EB213-214.CC12
	B3220G.N8.110-153.Z2	EB215.CC12
	B3220G.N8.110-153.Z2	EB216.CC12

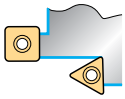
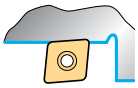
B2

附件

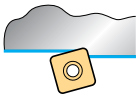
	型号	CC .. 09T3 ..	CC .. 1204 ..
	螺丝刀	FS229 (T15)	FS228 (T20)
	ISO 2936-2 扳手	ISO2936-2 (SW 2)	
	ISO 2936-2.5 扳手		ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	ISO 2936-5 扳手	ISO2936-5 (SW 5)	
	ISO 2936-6 扳手		ISO2936-6 (SW 6)
	ARS 刀夹	EB207-208-1.CC09 (ARS)	
	ISO 2936-8 扳手		ISO2936-8 (SW 8)
	ARS 刀夹		EB211-212-1.CC12 (ARS)

ISO 刀夹

加工					
主偏角	45°	75°	75°	90°	90°
					
订货号	PSSN...CA	PSKN...CA	SSKC-09...CA	PCFN...CA	PTFN...CA
可转位刀片型号	90° SN..	90° SN..	90° SC..	80° CN..	60° TN..
刀片尺寸 l [mm]	12	9–19	9	12	16
夹紧系统	曲杆	曲杆	螺钉	曲杆	曲杆
调整精度 [mm]					
$D_{c\ min}$ [mm]	50	40 / 50 / 60 / 70 / 100	40	50	50
目录中的页面	B 599	B 598	B 602	B 596	B 600
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	PSSN-CA	PSKN-CA	SSKC-09-CA	PCFN-CA	PTFN-CA

加工					
主偏角	90°	90°	90°	95°	95°
					
订货号	SCFC...CA	STFC...CA	SWFC...CA	PCLN...CA	SCLC...CA
可转位刀片型号	80° CC..	60°	80° WC..	80° CN..	80° CC..
刀片尺寸 l [mm]	9–12	9–11	6	12–19	9–12
夹紧系统	螺钉	螺钉	螺钉	曲杆	螺钉
调整精度 [mm]					
$D_{c\ min}$ [mm]	40 / 50	25 / 40	40	50 / 60 / 70 / 100	40 / 50
目录中的页面	B 601	B 603	B 604	B 597	B 601
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	SCFC-CA	STFC-CA	SWFC-CA	PCLN-CA	SCLC-CA

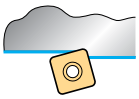
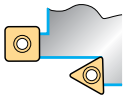
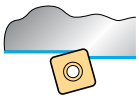
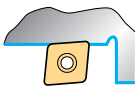
ISO 刀夹

加工		
主偏角	105°	
		
订货号	SSRC-12...CA	
可转位刀片型号		
刀片尺寸 l [mm]	9	
夹紧系统	螺钉	
调整精度 [mm]		
$D_{c\ min}$ [mm]	40	
目录中的页面	B 602	
二维码		
www.walter-tools.com/woc/	SSRC-12-CA	

B2

瓦尔特 (Walter) 迷你型刀夹

加工					
主偏角	15°	30°	45°	45°	60°
					
订货号	FR701	FR675	FR/FL 673	FR699	FR674
可转位刀片型号	80° WC..	60° TC..	60° TC..	90°	60° TC..
刀片尺寸 l [mm]		11	11		11
夹紧系统	螺钉	螺钉	螺钉	螺钉	螺钉
调整精度 [mm]					
$D_{c\ min}$ [mm]	20	20	20	20 / 25	20
目录中的页面	B 609	B 606	B 606	B 609	B 606
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	FR701	FR675	FR-FL-673	FR699	FR674

加工					
主偏角	60°	75°	75°	90°	90°
					
订货号	FR698	FR/FL 707	FR697	FR/FL 671	FR/FL 672
可转位刀片型号	90°	60° TC..	90°	80° CC..	60° TC..
刀片尺寸 l [mm]		11		6	11
夹紧系统	螺钉	螺钉	螺钉	螺钉	螺钉
调整精度 [mm]					
$D_{c\ min}$ [mm]	20	20	20	14,5 / 20	20
目录中的页面	B 609	B 606	B 609	B 605	B 606
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	FR698	FR-FL-707	FR697	FR-FL-671	FR-FL-672

瓦尔特 (Walter) 迷你型刀夹

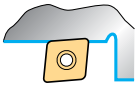
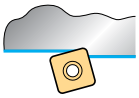
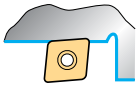
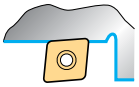
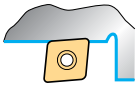
加工

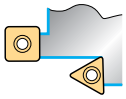
主偏角		
		
订货号	FR680	
可转位刀片型号		
刀片尺寸 l [mm]	4	
夹紧系统	螺钉	
调整精度 [mm]		
$D_{c\ min}$ [mm]	20	
目录中的页面	B 605	
二维码		
www.walter-tools.com/woc/	FR680	

B2

瓦尔特 (Walter) 精镗刀夹

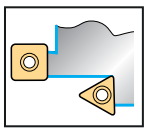
B 2

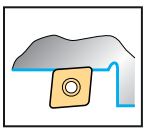
加工					
主偏角	90°	90°	90°	90°	95°
					
订货号	FR/FL 709	FR/FL 710	FR760	FR761	FR/FL 711
可转位刀片型号					
刀片尺寸 l [mm]	11	6	11	6	4
夹紧系统	螺钉	螺钉	螺钉	螺钉	螺钉
调整精度 [mm]	0,01	0,01	0,002	0,002	0,01
$D_{c\ min}$ [mm]	36	28	28	28	28
目录中的页面	B 611	B 611	B 612	B 612	B 611
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	FR-FL-709	FR-FL-710	FR760	FR761	FR-FL-711

加工	
主偏角	95°	95°
		
订货号	FR/FL 717	FR763
可转位刀片型号		
刀片尺寸 l [mm]	6	6
夹紧系统	螺钉	螺钉
调整精度 [mm]	0,01	0,002
$D_{c\ min}$ [mm]	28	28
目录中的页面	B 611	B 612
二维码		
www.walter-tools.com/woc/	FR-FL-717	FR763

ISO 刀夹
PCFN...CA

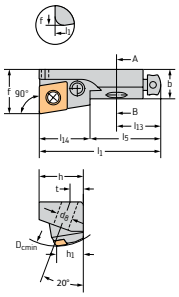






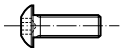
B 2

刀具

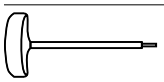
	牌号	h_1 mm	b mm	D_{cmin} mm	d_8 mm	l_{13} mm	f mm	h mm	l_1 mm	l_5 mm	t mm	型号
	PCFNR12CA-12	12	13,3	50	7	20	20	20	47	32	6	CN .. 1204 ..

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号 h_1 [mm]	CN .. 1204 .. 12
	曲杆	KN109
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS332 (SW 2,5) 2,5 Nm
	轴向调整螺钉	FS335
	径向调整螺钉	FS334 (SW 2)
	紧固螺钉	FS977 (T30)

附件

	型号 h_1 [mm]	CN .. 1204 .. 12
	ISO 2936 扳手	ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	T 形扳手	FS1175 (T30)

WALTER SELECT

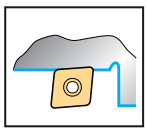
●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

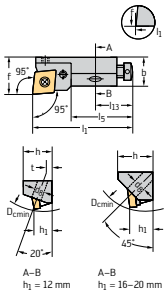
产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

ISO 刀夹
PCLN...CA





刀具



牌号	h_1 mm	b mm	D_{cmin} mm	d_8 mm	l_{13} mm	f mm	h mm	l_1 mm	l_5 mm	t mm	型号
PCLNL12CA-12	12	16	50	7	20	20	20	55	28	6	CN .. 1204 ..
PCLNL16CA-12	16	20	60	9	25	25	25	63	35	0	
PCLNL20CA-16	20	20	70	9	30	25	30	70	40	0	CN .. 1606 ..
PCLNR12CA-12	12	16	50	7	20	20	20	55	28	6	CN .. 1204 ..
PCLNR16CA-12	16	20	60	9	25	25	25	63	35	0	
PCLNR20CA-16	20	20	70	9	30	25	30	70	40	0	CN .. 1606 ..
PCLNR25CA-19	25	25	100	11	30	32	33	90	62	0	CN .. 1906 ..

刀体和备件包括在供货范围内

备件

型号 h_1 [mm]	CN .. 1204 .. 12	CN .. 1204 .. 16	CN .. 1606 .. 20	CN .. 1906 .. 25
刀垫		AP134-CN1216	AP135-CN1624	AP136-CN1924
曲杆	KN109	KN121	KN104	KN106
可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS332 (SW 2,5) 2,5 Nm	FS2129 (SW 3) 5 Nm	FS354 (SW 3) 5 Nm	FS356 (SW 4) 10 Nm
开口销		RS102	RS103	RS104
装配用冲头		MD101	MD102	MD102
轴向调整螺钉	FS335	FS338	FS339	FS2575
径向调整螺钉	FS334 (SW 2)	FS337 (SW 2,5)	FS337 (SW 2,5)	FS974 (SW 3)
紧固螺钉	FS977 (T30)	FS975 (T40)	FS975 (T40)	FS2578 (T50)

附件

型号 h_1 [mm]	CN .. 1204 .. 12	CN .. 1204 ..–CN .. 1606 .. 16–20	CN .. 1906 .. 25
ISO 2936 扳手	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-3 (SW 3)	ISO2936-4 (SW 4)
T 形扳手	FS1175 (T30)	FS1176 (T40)	FS2577 (T45)

WALTER SELECT

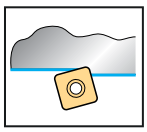
●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

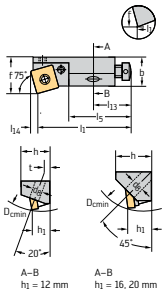
☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

ISO 刀夹
PSKN...CA





刀具



牌号	h_1 mm	l_{14} mm	b mm	D_{cmin} mm	d_8 mm	l_{13} mm	f mm	h mm	l_1 mm	l_5 mm	t mm	型号
PSKNL12CA-12	12	3,1	16	50	7	20	20	20	55	32	6	SN .. 1204 ..
PSKNL16CA-12	16	3,1	20	60	9	25	25	25	63	37	0	
PSKNR10CA-09	10	2,2	10	40	7	20	14	15	44	17	5	SN .. 0903 ..
PSKNR12CA-12	12	3,1	16	50	7	20	20	20	55	32	6	SN .. 1204 ..
PSKNR16CA-12	16	3,1	20	60	9	25	25	25	63	37	0	
PSKNR20CA-15	20	3,8	20	70	9	30	25	30	70	40	0	SN .. 1506 ..
PSKNR25CA-19	25	4,6	25	100	11	30	32	33	90	63	0	SN .. 1906 ..

刀体和备件包括在供货范围内

备件

型号 h_1 [mm]	SN .. 0903 .. 10	SN .. 1204 .. 12	SN .. 1204 .. 16	SN .. 1506 .. 20	SN .. 1906 .. 25
刀垫			AP141-SN1216	AP142-SN1524	AP143-SN1924
曲杆	KN126	KN109	KN121	KN104	KN106
可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS2182 (SW 2) 2 Nm	FS332 (SW 2,5) 2,5 Nm	FS2129 (SW 3) 5 Nm	FS354 (SW 3) 5 Nm	FS356 (SW 4) 10 Nm
开口销			RS102	RS103	RS104
装配用冲头			MD101	MD102	MD102
轴向调整螺钉	FS335	FS335	FS338	FS339	FS2575
径向调整螺钉	FS333 (SW 2)	FS333 (SW 2)	FS337 (SW 2,5)	FS337 (SW 2,5)	FS974 (SW 3)
紧固螺钉	FS976 (T30)	FS977 (T30)	FS975 (T40)	FS975 (T40)	FS2578 (T50)

附件

型号 h_1 [mm]	SN .. 0903 .. 10	SN .. 1204 .. 12	SN .. 1204 ..– SN .. 1506 .. 16–20	SN .. 1906 .. 25
ISO 2936 扳手	ISO2936-2 (SW 2)	ISO2936-2,5 (SW 2,5)	ISO2936-3 (SW 3)	ISO2936-4 (SW 4)
T 形扳手	FS1175 (T30)	FS1175 (T30)	FS1176 (T40)	FS2577 (T45)

WALTER SELECT

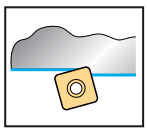
●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

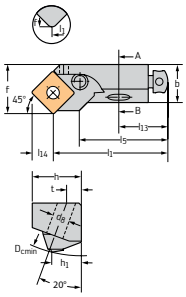
产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

ISO 刀夹
PSSN...CA



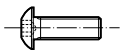


刀具

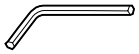
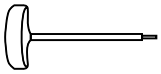
	牌号	h_1 mm	l_{14} mm	b mm	D_{cmin} mm	d_8 mm	l_{13} mm	f mm	h mm	l_1 mm	l_5 mm	t mm	型号
	PSSNR12CA-12	12	8,3	15,5	50	7	20	20	20	38	30	6	SN .. 1204 ..

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号 h_1 [mm]	SN .. 1204 .. 12
	曲杆	KN109
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS332 (SW 2,5) 2,5 Nm
	轴向调整螺钉	FS335
	径向调整螺钉	FS333 (SW 2)
	紧固螺钉	FS977 (T30)

附件

	型号 h_1 [mm]	SN .. 1204 .. 12
	ISO 2936 扳手	ISO2936-2,5 (SW 2,5)
	T 形扳手	FS1175 (T30)

WALTER SELECT

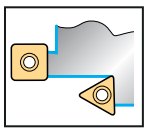
●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于...　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

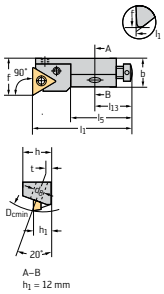
☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

ISO 刀夹
PTFN...CA





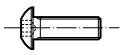
刀具



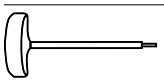
牌号	h_1 mm	b mm	D_{cmin} mm	d_8 mm	l_{13} mm	f mm	h mm	l_1 mm	l_5 mm	t mm	型号
PTFNL12CA-16	12	16	50	7	20	20	20	55	32,5	6	TN .. 1604 ..
PTFNR12CA-16	12	15	50	7	20	20	20	55	32,5	6	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号 h_1 [mm]	TN .. 1604 .. 12
	曲杆	KN108
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS331 (SW 2) 2 Nm
	轴向调整螺钉	FS335
	径向调整螺钉	FS333 (SW 2)
	紧固螺钉	FS977 (T30)

附件

	型号 h_1 [mm]	TN .. 1604 .. 12
	ISO 2936 扳手	ISO2936-2 (SW 2)
	T 形扳手	FS1175 (T30)

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

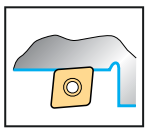
最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

产品系列中的新增项 = / ★

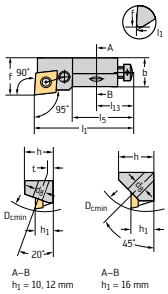
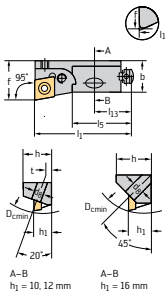
ISO 刀夹
SCLC...CA / SCFC...CA





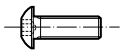


刀具

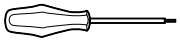
	牌号	h_1 mm	b mm	D_{cmin} mm	d_8 mm	l_{13} mm	f mm	h mm	l_1 mm	l_5 mm	t mm	型号
	SCLCL10CA-09	10	11	40	7	20	14	15	50	33	5	CC .. 09T3 ..
	SCLCR10CA-09	10	11	40	7	20	14	15	50	33	5	
	SCLCR12CA-12	12	16	50	7	20	20	20	55	32	6	CC .. 1204 ..
	SCFCL10CA-09	10	11	40	7	20	14	15	50	33	5	CC .. 09T3 ..
	SCFCL12CA-12	12	16	50	7	20	20	20	55	32	6	CC .. 1204 ..
	SCFCR10CA-09	10	11	40	7	20	14	15	50	33	5	CC .. 09T3 ..
	SCFCR12CA-12	12	16	50	7	20	20	20	55	32	6	CC .. 1204 ..

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号 h_1 [mm]	CC .. 09T3 .. 10	CC .. 1204 .. 12
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS359 (T15) 2,5 Nm	FS1029 (T20) 5 Nm
	轴向调整螺钉	FS335	FS335
	径向调整螺钉	FS369 (SW 2)	FS334 (SW 2)
	紧固螺钉	FS976 (T30)	FS976 (T30)

附件

	型号 h_1 [mm]	CC .. 09T3 .. 10	CC .. 1204 .. 12
	ISO 2936 扳手	ISO2936-2 (SW 2)	ISO2936-2 (SW 2)
	螺丝刀	FS229 (T15)	FS228 (T20)

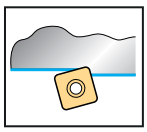
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于... ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

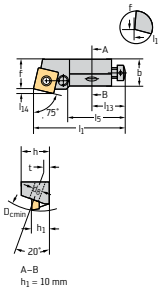
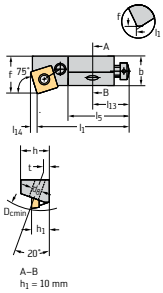
ISO 刀夹
SSRC-12...CA / SSKC-09...CA





B 2

刀具

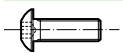
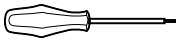
	牌号	h_1 mm	l_{14} mm	b mm	D_{cmin} mm	d_8 mm	l_{13} mm	f mm	h mm	l_1 mm	l_5 mm	t mm	型号
	SSRCR10CA-09	10		11	40	7	20	14	15	50	33	5	SC .. 09T3 ..
	SSKCR10CA-09	10	2,2	11	40	7	20	14	15	50	33	5	SC .. 09T3 ..

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号 h_1 [mm]	SC .. 09T3 .. 10
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS359 (T15) 2,5 Nm
	径向调整螺钉	FS369 (SW 2)
	轴向调整螺钉	FS335

附件

	型号 h_1 [mm]	SC .. 09T3 .. 10
	螺栓 ISO7380	FS976 (T30)
	螺丝刀	FS229 (T15)

WALTER SELECT

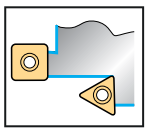
●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于...　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

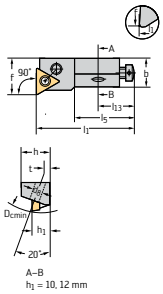
ISO 刀夹
STFC...CA





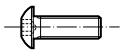
刀具

牌号	h_1 mm	b mm	D_{cmin} mm	d_8 mm	l_{13} mm	f mm	h mm	l_1 mm	l_5 mm	t mm	型号
STFCR08CA-09	8	6,6	25	4,5	17	10	9,4	32	22	4,5	TC .. 0902 ..
STFCR10CA-11	10	11	40	7	20	14	15	50	33	5	TC .. 1102 ..

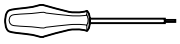
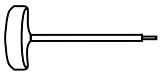


刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号 h_1 [mm]	TC .. 0902 .. 8	TC .. 1102 .. 10
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS2149 (T7IP) 0,9 Nm	FS375 (T7) 0,8 Nm
	轴向调整螺钉	FS1023	FS335
	径向调整螺钉	FS493 (SW 1,5)	FS369 (SW 2)
	紧固螺钉	FS2106 (T15IP)	FS976 (T30)

附件

	型号 h_1 [mm]	TC .. 0902 .. 8	TC .. 1102 .. 10
	螺丝刀	FS2088 (T7IP)	FS309 (T7)
	T 形扳手	FS1485 (T15IP)	FS1175 (T30)

WALTER SELECT

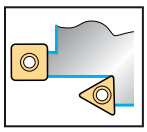
●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

ISO 刀夹
SWFC...CA

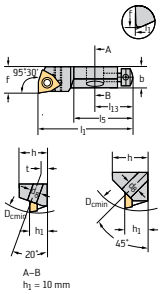




B2

刀具

牌号	h_1 mm	b mm	D_{cmin} mm	d_8 mm	l_{13} mm	f mm	h mm	l_1 mm	l_5 mm	t mm	型号
SWFCR10CA-06	10	11	40	7	20	14	15	50	33	5	WC .. 06T3 ..

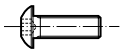
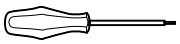


刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号 h_1 [mm]	WC .. 06T3 .. 10
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS359 (T15) 2,5 Nm
	径向调整螺钉	FS369 (SW 2)
	轴向调整螺钉	FS335

附件

	型号 h_1 [mm]	WC .. 06T3 .. 10
	螺栓 ISO7380	FS976 (T30)
	螺丝刀	FS229 (T15)

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于...　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

迷你型刀夹
FR680 / FR/FL 671



B2

刀具

牌号	h_1 mm	b mm	D_{cmin} mm	d_8 mm	l_{13} mm	f mm	h mm	l_1 mm	l_5 mm	t mm	型号
FR680		20	9,7	3,4	6	25		10,5	15,5	2,3	WC .. 0402 ..
FL671		20	9,7	3,4	6	25		10,5		2,3	WC .. 06T3 ..
FR670		14,5	8	3,4	6	25		10,5		2,3	CP .. 0502 ..
FR671		20	9,7	3,4	6	25		10,5		2,3	WC .. 06T3 ..

刀体和备件包括在供货范围内

备件

型号 h_1 [mm]	CP .. 0502 .. 6	WC .. 0402 ..–WC .. 06T3 .. 6
可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS1020 (T7) 0,6 Nm	FS924 (T8) 0,8 Nm
径向调整螺钉	FS493 (SW 1,5)	FS493 (SW 1,5)
轴向调整螺钉	FS1023	FS1023
紧固螺钉	FS1024 (SW 2)	FS1024 (SW 2)

附件

型号 h_1 [mm]	CP .. 0502 .. 6	WC .. 0402 ..–WC .. 06T3 .. 6
螺丝刀	FS309 (T7)	FS230 (T8)

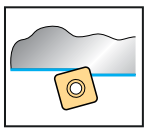
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

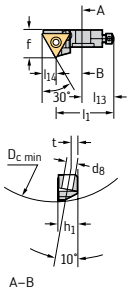
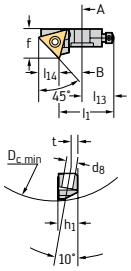
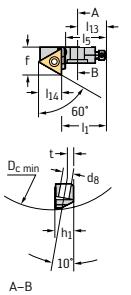
迷你型刀夹
FR675 / FR/FL 673 / FR674





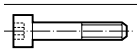
B 2

刀具

	牌号	l_{14} mm	D_{cmin} mm	f mm	d_8 mm	h_1 mm	l_1 mm	l_{13} mm	t mm	型号
	FR675	5,2	20	10,8	4,5	8	28	12	3,2	TC .. 1102 ..
	FL673	7,4	20	10,8	4,5	8	28	12	3,2	TC .. 1102 ..
	FR673	7,4	20	10,8	4,5	8	28	12	3,2	
	FR674	9,1	20	11	4,5	8	28	12	3,2	TC .. 1102 ..

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号 h_1 [mm]	TC .. 1102 .. 8
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS375 (T7) 0,8 Nm
	径向调整螺钉	FS494 (SW 1,5)
	轴向调整螺钉	FS1023
	紧固螺钉	FS2106 (T15IP)

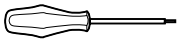
WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

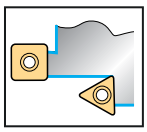
产品系列中的新增项 = / ★

附件

	型号 h_1 [mm]	TC .. 1102 .. 8
	螺丝刀	FS309 (T7)

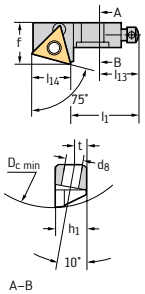
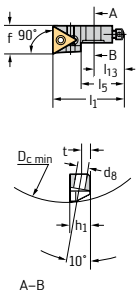
迷你型刀夹
FR/FL 707 / FR/FL 672





B 2

刀具

	牌号	l_{14} mm	D_{cmin} mm	f mm	d_8 mm	h_1 mm	l_1 mm	l_{13} mm	t mm	型号
	FR707	10,1	20	11	4,5	8	28	12	3,2	TC .. 1102 ..
	FL672		20	11	4,5	8	28	12	3,2	TC .. 1102 ..
	FR672		20	11	4,5	8	28	12	3,2	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号 h_1 [mm]	TC .. 1102 .. 8
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS375 (T7) 0,8 Nm
	径向调整螺钉	FS494 (SW 1,5)
	轴向调整螺钉	FS1023
	紧固螺钉	FS2106 (T15IP)

附件

	型号 h_1 [mm]	TC .. 1102 .. 8
	螺丝刀	FS309 (T7)

WALTER SELECT

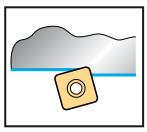
●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

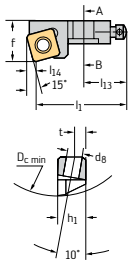
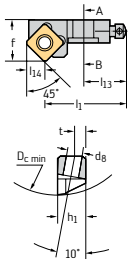
产品系列中的新增项 = / ★

迷你型刀夹
FR701 / FR699





刀具

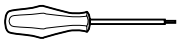
	牌号	l_{14} mm	D_{cmin} mm	f mm	d_8 mm	h_1 mm	l_1 mm	l_{13} mm	t mm	型号
 A–B	FR701	1,4	20	9,7	3,4	6	25	10,5	2,3	P284 . S-1N- ..
 A–B	FL704	4,6	25	11,5	4,5	8	28	12	3,2	P284 . S-2N- ..
	FR699	3,7	20	9,7	3,4	6	25	10,5	2,3	P284 . S-1N- ..

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号 h_1 [mm]	P284 . S-1N- .. 6	P284 . S-2N- .. 8
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS924 (T8) 0,8 Nm	FS1005 (T8) 1,5 Nm
	径向调整螺钉	FS493 (SW 1,5)	FS494 (SW 1,5)
	轴向调整螺钉	FS1023	FS1023
	紧固螺钉	FS1024 (SW 2)	FS2106 (T15IP)

附件

	型号 h_1 [mm]	P284 . S-1N- ..–P284 . S-2N- .. 6–8
	螺丝刀	FS230 (T8)

WALTER SELECT

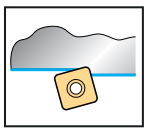
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

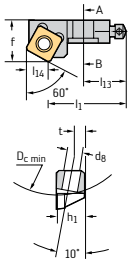
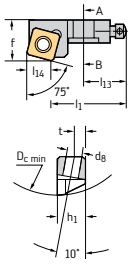
迷你型刀夹
FR698 / FR697





B 2

刀具

	牌号	l_{14} mm	D_{cmin} mm	f mm	d_8 mm	h_1 mm	l_1 mm	l_{13} mm	t mm	型号
 A–B	FR698	4,8	20	9,7	3,4	6	25	10,5	2,3	P284 . S-1N- ..
 A–B	FR697	5,5	20	9,7	3,4	6	25	10,5	2,3	P284 . S-1N- ..

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号 h_1 [mm]	P284 . S-1N- .. 6
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS924 (T8) 0,8 Nm
	径向调整螺钉	FS493 (SW 1,5)
	轴向调整螺钉	FS1023
	紧固螺钉	FS1024 (SW 2)

附件

	型号 h_1 [mm]	P284 . S-1N- .. 6
	螺丝刀	FS230 (T8)

WALTER SELECT

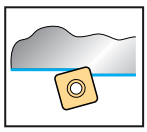
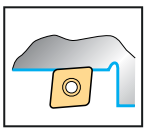
●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

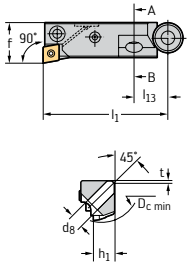
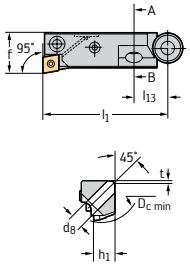
产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

精镗刀座
FR/FL 710 / FR/FL 717



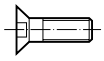




刀具

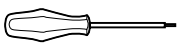
	牌号	D_{cmin} mm	f mm	d_8 mm	h_1 mm	l_1 mm	l_{13} mm	t mm	型号
 A–B	FL710	28	16	4,5	8,5	49,5	9,3	1	CC .. 0602 ..
	FR710	28	16	4,5	8,5	49,5	9,3	1	
 A–B	FL717	28	16	4,5	8,5	49,5	9,3	1	CC .. 0602 ..
	FR717	28	16	4,5	8,5	49,5	9,3	1	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号 h_1 [mm]	CC .. 0602 .. 8,5
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS1129 (T8) 0,8 Nm
	轴向调整螺钉	FS1355 (SW 3)
	径向调整螺钉	FS1356 (T8)
	紧固螺钉	FS1354 (SW 4)
	压块	FK369

附件

	型号 h_1 [mm]	CC .. 0602 .. 8,5
	螺丝刀	FS230 (T8)

WALTER SELECT

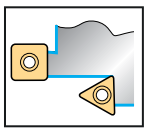
●● 主要应用 ● 其他应用

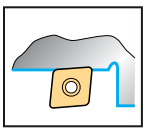
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

精镗刀座
FR761 / FR763

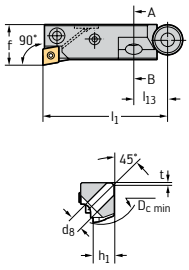
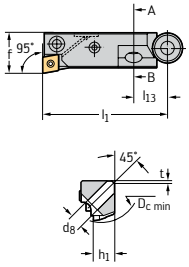






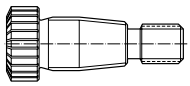
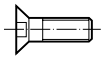
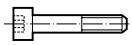
B 2

刀具

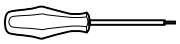
	牌号	D_{cmin} mm	f mm	d_8 mm	h_1 mm	l_1 mm	l_{13} mm	t mm	型号
 A–B	FR761	28	16	5,5	8,5	49,5	13,5	1	CC .. 0602 ..
 A–B	FR763	28	16	5,5	8,5	49,5	13,5	1	CC .. 0602 ..

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号 h_1 [mm]	CC .. 0602 .. 8,5
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS1129 (T8) 0,8 Nm
	径向调整螺钉	FS2565 (T8)
	轴向调整螺钉	FS1355 (SW 3)
	紧固螺钉	FS1354 (SW 4)
	压块	FK369

附件

	型号 h_1 [mm]	CC .. 0602 .. 8,5
	螺丝刀	FS230 (T8)

WALTER SELECT

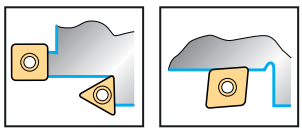
●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

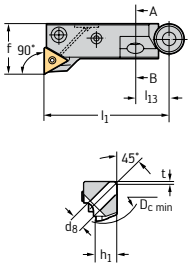
产品系列中的新增项 = / ★

精镗刀座
FR/FL 709 / FR/FL 711



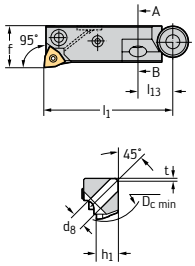


刀具



A–B

牌号	D_{cmin} mm	f mm	d_8 mm	h_1 mm	l_1 mm	l_{13} mm	t mm	型号
FL709	36	20	4,5	8,5	49,5	9,3	1	TC .. 1102 ..
FR709	36	20	4,5	8,5	49,5	9,3	1	

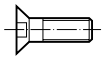
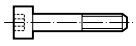


A–B

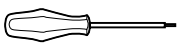
牌号	D_{cmin} mm	f mm	d_8 mm	h_1 mm	l_1 mm	l_{13} mm	t mm	型号
FL711	28	16	4,5	8,5	49,5	9,3	1	WC .. 0402 ..
FR711	28	16	4,5	8,5	49,5	9,3	1	

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号 h_1 [mm]	TC .. 1102 ..–WC .. 0402 .. 8,5
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS1129 (T8) 0,8 Nm
	轴向调整螺钉	FS1355 (SW 3)
	径向调整螺钉	FS1356 (T8)
	紧固螺钉	FS1354 (SW 4)
	压块	FK369

附件

	型号 h_1 [mm]	TC .. 1102 ..–WC .. 0402 .. 8,5
	螺丝刀	FS230 (T8)

WALTER SELECT

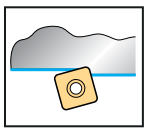
●● 主要应用　● 其他应用

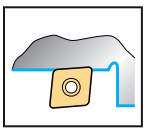
最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

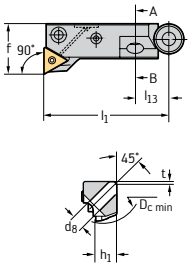
精镗刀座
FR760







刀具

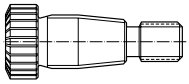
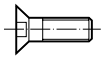
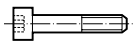


A–B

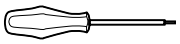
牌号	D_{cmin} mm	f mm	d_8 mm	h_1 mm	l_1 mm	l_{13} mm	t mm	型号
FR760	28	16	5,5	8,5	49,5	13,5	1	TC .. 1102 ..

刀体和备件包括在供货范围内

备件

	型号 h_1 [mm]	TC .. 1102 .. 8,5
	可转位刀片锁紧螺钉 紧固力矩	FS1129 (T8) 0,8 Nm
	径向调整螺钉	FS2565 (T8)
	轴向调整螺钉	FS1355 (SW 3)
	紧固螺钉	FS1354 (SW 4)
	压块	FK369

附件

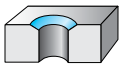
	型号 h_1 [mm]	TC .. 1102 .. 8,5
	螺丝刀	FS230 (T8)

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

高速钢沉孔

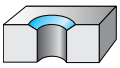


钻深					
					
订货号	E6819TIN	Z3711TIN	E6819	E7819	E6818
更多服务					
标准	DIN 335		DIN 335	DIN 335	DIN 334
涂层 / 刀具材质	TIN		未涂佈	未涂佈	未涂佈
刀柄	圆柱柄		圆柱柄	莫氏锥度	圆柱柄
直径范围 [mm]	1,5–4,2	–	1,3–4,2	3,2–22	1,6–6,3
P 钢	●●		●●	●●	●●
M 不锈钢	●●		●●	●●	●●
K 铸铁	●●		●●	●●	●●
N 有色金属	●●		●●	●●	●●
S 难切削材料	●		●	●	●
H 硬材料					
O 其他	●●		●●	●●	●●
目录中的页面	B 618	B 619	B 618	B 620	B 621
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	E6819TIN	Z3711TIN	E6819	E7819	E6818

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

高速钢沉孔



钻深	



订货号	E7818

更多服务

标准	DIN 334
涂层 / 刀具材质	未涂佈
刀柄	莫氏锥度
直径范围 [mm]	4–25
P 钢	●●
M 不锈钢	●●
K 铸铁	●●
N 有色金属	●●
S 难切削材料	●
H 硬材料	
O 其他	●●
目录中的页面	B 623

二维码

www.walter-tools.com/woc/

E7818

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

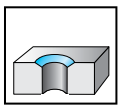
高速钢锪钻 90°
E6819TIN / E6819



DIN 335



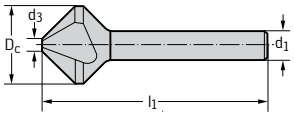
– E6819TIN 可以成套订购



	P	M	K	N	S	H	O
TIN	●●	●●	●●	●●	●		●●
未塗佈	●●	●●	●●	●●	●		●●

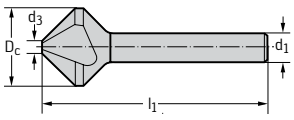
B 2

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	d_3 mm	l_1 mm	d_1 mm
E6819TIN-6	6	1,5	45	5
E6819TIN-6.3	6,3	1,5	45	5
E6819TIN-7	7	1,8	50	6
E6819TIN-8	8	2	50	6
E6819TIN-8.3	8,3	2	50	6
E6819TIN-10	10	2,5	50	6
E6819TIN-10.4	10,4	2,5	50	6
E6819TIN-11.5	11,5	2,8	56	8
E6819TIN-12.4	12,4	2,8	56	8
E6819TIN-15	15	3,2	60	10
E6819TIN-16.5	16,5	3,2	60	10
E6819TIN-19	19	3,5	63	10
E6819TIN-20.5	20,5	3,5	63	10
E6819TIN-23	23	3,8	67	10
E6819TIN-25	25	3,8	67	10
E6819TIN-31	31	4,2	71	12
E6819-4.3	4,3	1,3	40	4
E6819-5	5	1,5	40	4
E6819-5.3	5,3	1,5	40	4
E6819-5.8	5,8	1,5	45	5
E6819-6	6	1,5	45	5
E6819-6.3	6,3	1,5	45	5
E6819-7	7	1,8	50	6
E6819-7.3	7,3	1,8	50	6
E6819-8	8	2	50	6
E6819-8.3	8,3	2	50	6
E6819-9.4	9,4	2,2	50	6
E6819-10	10	2,5	50	6
E6819-10.4	10,4	2,5	50	6
E6819-11.5	11,5	2,8	56	8
E6819-12.4	12,4	2,8	56	8
E6819-13.4	13,4	2,9	56	8
E6819-15	15	3,2	60	10
E6819-16.5	16,5	3,2	60	10
E6819-19	19	3,5	63	10
E6819-20.5	20,5	3,5	63	10



Cylindrical shank

E6819-23	23	3,8	67	10
E6819-25	25	3,8	67	10
E6819-30	30	4,2	71	12
E6819-31	31	4,2	71	12

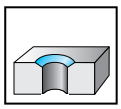
WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹ 加工条件

高速钢锥形铰刀 90°-E6819TIN 套装
Z3711TIN





DIN 335



刀具

	牌号	D_{cmin} mm	D_{max} mm	件数
	Z3711TIN-6.3-20.5	1,5	20,5	6

B 2

WALTER SELECT

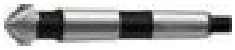
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

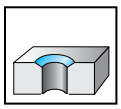
高速钢锪钻 90°

E7819



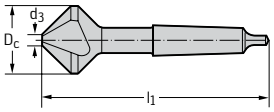
DIN 335





	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●●	●●	●●	●●	●		●●

刀具



Morse taper

牌号	D_c mm	d_3 mm	l_1 mm
E7819-15	15	3,2	85
E7819-16.5	16,5	3,2	85
E7819-19	19	3,5	100
E7819-20.5	20,5	3,5	100
E7819-23	23	3,8	106
E7819-25	25	3,8	106
E7819-26	26	3,8	106
E7819-28	28	4	112
E7819-30	30	4,2	112
E7819-31	31	4,2	112
E7819-34	34	4,5	118
E7819-37	37	4,8	118
E7819-40	40	10	140
E7819-50	50	14	150
E7819-63	63	16	180
E7819-80	80	22	190

B2

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

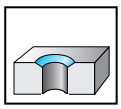
高速钢锪钻 60°

E6818



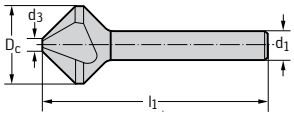
DIN 334





	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●●	●●	●●	●●	●		●●

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	d_3 mm	l_1 mm	d_1 mm
E6818-6.3	6,3	1,6	45	5
E6818-8	8	2	50	6
E6818-12.5	12,5	3,2	56	8
E6818-16	16	4	63	10
E6818-20	20	5	67	10
E6818-25	25	6,3	71	10

B2

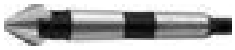
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

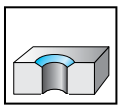
高速钢锪钻 60°

E7818



DIN 334

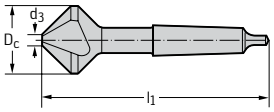




	P	M	K	N	S	H	O
未塗佈	●●	●●	●●	●●	●		●●

B 2

刀具



Morse taper

牌号	D_c mm	d_3 mm	l_1 mm	d_1 mm
E7818-16	16	4	90	
E7818-20	20	5	106	
E7818-25	25	6,3	112	
E7818-31.5	31,5	10	118	
E7818-40	40	12,5	150	
E7818-50	50	16	160	
E7818-63	63	20	190	
E7818-80	80	25	200	

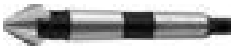
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

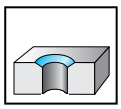
高速钢锪钻 60°

E7818



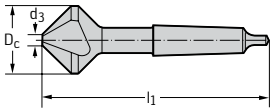
DIN 334





	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●●	●●	●●	●●	●		●●

刀具



Morse taper

牌号	D_c mm	d_3 mm	l_1 mm	d_1 mm
E7818-16	16	4	90	
E7818-20	20	5	106	
E7818-25	25	6,3	112	
E7818-31.5	31,5	10	118	
E7818-40	40	12,5	150	
E7818-50	50	16	160	
E7818-63	63	20	190	
E7818-80	80	25	200	

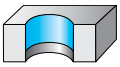
B2

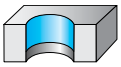
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… → 良好的 = ☺ → 一般的 = 😐 → 不利的 = ☹ 加工条件

整体硬质合金和高速钢铰刀



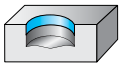
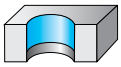
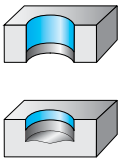


标准	Walter	Walter	Walter	Walter	Walter
					
订货号	F2481TMS	F2481	F2482TMS	F2482	F2171
刀具材料	固体碳化物	固体碳化物	固体碳化物	固体碳化物	固体碳化物
涂层 / 刀具材质	TMS	未涂佈	TMS	未涂佈	未涂佈
螺旋角	左手	左手	直	直	左手
刀柄	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA	DIN 6535 HA
直径范围 [mm]	3,97–20	3,97–20	3,97–20	3,97–20	2–20
P 钢	●●	●	●●	●	●●
M 不锈钢					●●
K 铸铁	●●	●	●●	●	●●
N 有色金属		●●		●●	●●
S 难切削材料					●●
H 硬材料					●
O 其他		●●		●●	●●
目录中的页面	B 630	B 630	B 627	B 627	B 633
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	F2481TMS	F2481	F2482TMS	F2482	F2171

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

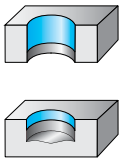
整体硬质合金和高速钢铰刀

					
标准	Walter	DIN 212	DIN 212	DIN 212	DIN 2179
					
订货号	F2162	F1342	F1352	F1352HUN	F3234
刀具材料	固体碳化物	HSS	HSS	HSS	HSS
涂层 / 刀具材质	未涂佈	未涂佈	未涂佈	未涂佈	未涂佈
螺旋角	直	直	左手	左手	左手
刀柄	DIN 6535 HA	圆柱柄	圆柱柄	圆柱柄	圆柱柄
直径范围 [mm]	4–20	1–20	0,9–20	0,95–12	1–12
P 钢	●●	●●	●●	●●	●●
M 不锈钢	●●				
K 铸铁	●●	●●	●●	●●	●●
N 有色金属	●●	●●	●●	●●	●●
S 难切削材料	●●				
H 硬材料	●				
O 其他	●●	●●	●●	●●	●●
目录中的页面	B 634	B 661	B 635	B 635	B 664
二维码					
www.walter-tools.com/woc/	F2162	F1342	F1352	F1352HUN	F3234

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

整体硬质合金和高速钢铰刀



标准	DIN 206	DIN 859
		
订货号	F1131	F1231
刀具材料	HSS	HSS
涂层 / 刀具材质	未涂佈	未涂佈
螺旋角	左手	左手
刀柄	圆柱柄	圆柱柄
直径范围 [mm]	1–32	8–30
P 钢	●●	●●
M 不锈钢		
K 铸铁	●●	●●
N 有色金属	●●	●●
S 难切削材料		
H 硬材料		
O 其他	●●	●●
目录中的页面	B 666	B 665
二维码		
www.walter-tools.com/woc/	F1131	F1231

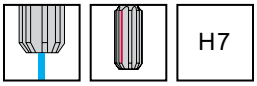
B 3

WALTER SELECT

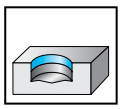
●● 主要应用 ● 其他应用

整体硬质合金 HSC 铰刀
F2482TMS / F2482



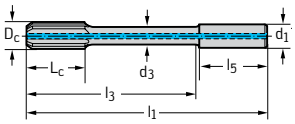


– 1/100 尺寸的公差：+0.004 mm



	P	M	K	N	S	H	O
TMS	●●		●●				
未塗佈	●●		●●	●●			●●

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_3 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	d_3 mm	Z
F2482TMS-3.97	3,97	12	75	34	36	6	3,5	4
F2482TMS-3.98	3,98	12	75	34	36	6	3,5	4
F2482TMS-3.99	3,99	12	75	34	36	6	3,5	4
F2482TMS-4	4	12	75	34	36	6	3,5	4
F2482TMS-4.01	4,01	12	75	34	36	6	3,5	4
F2482TMS-4.02	4,02	12	75	34	36	6	3,5	4
F2482TMS-4.03	4,03	12	75	34	36	6	3,5	4
F2482TMS-4.5	4,5	12	75	34	36	6	4	4
F2482TMS-4.97	4,97	12	75	35	36	6	4,4	4
F2482TMS-4.98	4,98	12	75	35	36	6	4,4	4
F2482TMS-4.99	4,99	12	75	35	36	6	4,4	4
F2482TMS-5	5	12	75	35	36	6	4,4	4
F2482TMS-5.01	5,01	12	75	35	36	6	4,4	4
F2482TMS-5.02	5,02	12	75	35	36	6	4,4	4
F2482TMS-5.03	5,03	12	75	35	36	6	4,4	4
F2482TMS-5.5	5,5	12	75	35	36	6	4,9	4
F2482TMS-5.97	5,97	12	75	35	36	6	5,3	4
F2482TMS-5.98	5,98	12	75	35	36	6	5,3	4
F2482TMS-5.99	5,99	12	75	35	36	6	5,3	4
F2482TMS-6	6	12	75	35	36	6	5,3	4
F2482TMS-6.01	6,01	12	75	35	36	6	5,3	4
F2482TMS-6.02	6,02	12	75	35	36	6	5,3	4
F2482TMS-6.03	6,03	12	75	35	36	6	5,3	4
F2482TMS-6.5	6,5	16	100	59	36	8	5,7	6
F2482TMS-7	7	16	100	59	36	8	6,2	6
F2482TMS-7.5	7,5	16	100	60	36	8	6,7	6
F2482TMS-7.97	7,97	16	100	60	36	8	7,2	6
F2482TMS-7.98	7,98	16	100	60	36	8	7,2	6
F2482TMS-7.99	7,99	16	100	60	36	8	7,2	6
F2482TMS-8	8	16	100	60	36	8	7,2	6
F2482TMS-8.01	8,01	16	100	60	36	8	7,2	6
F2482TMS-8.02	8,02	16	100	60	36	8	7,2	6
F2482TMS-8.03	8,03	16	100	60	36	8	7,2	6
F2482TMS-8.5	8,5	20	100	55	40	10	7,7	6
F2482TMS-9	9	20	100	55	40	10	8,2	6
F2482TMS-9.5	9,5	20	120	76	40	10	8,7	6

刀具材质订购示例 TMS: F2482TMS-10

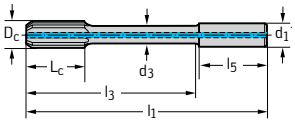
B 3

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

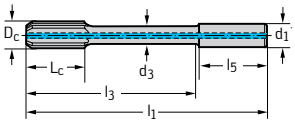
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_3 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	d_3 mm	Z
F2482TMS-9.97	9,97	20	120	76	40	10	9	6
F2482TMS-9.98	9,98	20	120	76	40	10	9	6
F2482TMS-9.99	9,99	20	120	76	40	10	9	6
F2482TMS-10	10	20	120	76	40	10	9	6
F2482TMS-10.01	10,01	20	120	76	40	10	9	6
F2482TMS-10.02	10,02	20	120	76	40	10	9	6
F2482TMS-10.03	10,03	20	120	76	40	10	9	6
F2482TMS-10.5	10,5	20	120	70	45	12	9,5	6
F2482TMS-11	11	20	120	70	45	12	10	6
F2482TMS-11.5	11,5	20	120	71	45	12	10,5	6
F2482TMS-11.97	11,97	20	120	71	45	12	11	6
F2482TMS-11.98	11,98	20	120	71	45	12	11	6
F2482TMS-11.99	11,99	20	120	71	45	12	11	6
F2482TMS-12	12	20	120	71	45	12	11	6
F2482TMS-12.01	12,01	20	120	71	45	12	11	6
F2482TMS-12.02	12,02	20	120	71	45	12	11	6
F2482TMS-12.03	12,03	20	120	71	45	12	11	6
F2482TMS-13	13	22	130	80	45	14	11,5	6
F2482TMS-14	14	22	130	80	45	14	12,5	6
F2482TMS-15	15	22	130	77	48	16	13,5	6
F2482TMS-16	16	25	150	97	48	16	14,2	6
F2482TMS-17	17	25	150	97	48	18	15,2	6
F2482TMS-18	18	25	150	97	48	18	16,2	6
F2482TMS-19	19	25	150	95	50	20	17,2	6
F2482TMS-20	20	25	150	95	50	20	18,2	6



DIN 6535 HA

F2482-3.97	3,97	12	75	34	36	6	3,5	4
F2482-3.98	3,98	12	75	34	36	6	3,5	4
F2482-3.99	3,99	12	75	34	36	6	3,5	4
F2482-4	4	12	75	34	36	6	3,5	4
F2482-4.01	4,01	12	75	34	36	6	3,5	4
F2482-4.02	4,02	12	75	34	36	6	3,5	4
F2482-4.03	4,03	12	75	34	36	6	3,5	4
F2482-4.5	4,5	12	75	34	36	6	4	4
F2482-4.97	4,97	12	75	35	36	6	4,4	4
F2482-4.98	4,98	12	75	35	36	6	4,4	4
F2482-4.99	4,99	12	75	35	36	6	4,4	4
F2482-5	5	12	75	35	36	6	4,4	4
F2482-5.01	5,01	12	75	35	36	6	4,4	4
F2482-5.02	5,02	12	75	35	36	6	4,4	4
F2482-5.03	5,03	12	75	35	36	6	4,4	4
F2482-5.5	5,5	12	75	35	36	6	4,9	4
F2482-5.97	5,97	12	75	35	36	6	5,3	4
F2482-5.98	5,98	12	75	35	36	6	5,3	4
F2482-5.99	5,99	12	75	35	36	6	5,3	4
F2482-6	6	12	75	35	36	6	5,3	4
F2482-6.01	6,01	12	75	35	36	6	5,3	4

刀具材质订购示例 TMS: F2482TMS-10

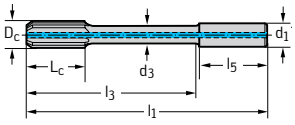
B3

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_3 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	d_3 mm	Z
F2482-6.02	6,02	12	75	35	36	6	5,3	4
F2482-6.03	6,03	12	75	35	36	6	5,3	4
F2482-6.5	6,5	16	100	59	36	8	5,7	6
F2482-7	7	16	100	59	36	8	6,2	6
F2482-7.5	7,5	16	100	60	36	8	6,7	6
F2482-7.97	7,97	16	100	60	36	8	7,2	6
F2482-7.98	7,98	16	100	60	36	8	7,2	6
F2482-7.99	7,99	16	100	60	36	8	7,2	6
F2482-8	8	16	100	60	36	8	7,2	6
F2482-8.01	8,01	16	100	60	36	8	7,2	6
F2482-8.02	8,02	16	100	60	36	8	7,2	6
F2482-8.03	8,03	16	100	60	36	8	7,2	6
F2482-8.5	8,5	20	100	55	40	10	7,7	6
F2482-9	9	20	100	55	40	10	8,2	6
F2482-9.5	9,5	20	120	76	40	10	8,7	6
F2482-9.97	9,97	20	120	76	40	10	9	6
F2482-9.98	9,98	20	120	76	40	10	9	6
F2482-9.99	9,99	20	120	76	40	10	9	6
F2482-10	10	20	120	76	40	10	9	6
F2482-10.01	10,01	20	120	76	40	10	9	6
F2482-10.02	10,02	20	120	76	40	10	9	6
F2482-10.03	10,03	20	120	76	40	10	9	6
F2482-10.5	10,5	20	120	70	45	12	9,5	6
F2482-11	11	20	120	70	45	12	10	6
F2482-11.5	11,5	20	120	71	45	12	10,5	6
F2482-11.97	11,97	20	120	71	45	12	11	6
F2482-11.98	11,98	20	120	71	45	12	11	6
F2482-11.99	11,99	20	120	71	45	12	11	6
F2482-12	12	20	120	71	45	12	11	6
F2482-12.01	12,01	20	120	71	45	12	11	6
F2482-12.02	12,02	20	120	71	45	12	11	6
F2482-12.03	12,03	20	120	71	45	12	11	6
F2482-13	13	22	130	80	45	14	11,5	6
F2482-14	14	22	130	80	45	14	12,5	6
F2482-15	15	22	130	77	48	16	13,5	6
F2482-16	16	25	150	97	48	16	14,2	6
F2482-17	17	25	150	97	48	18	15,2	8
F2482-18	18	25	150	97	48	18	16,2	8
F2482-19	19	25	150	95	50	20	17,2	8
F2482-20	20	25	150	95	50	20	18,2	8

刀具材质订购示例 TMS: F2482TMS-10

B 3

WALTER SELECT

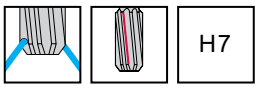
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

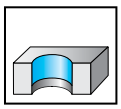
☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

整体硬质合金 HSC 铰刀
F2481TMS / F2481



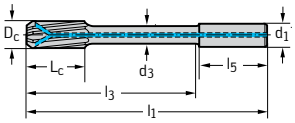


– 1/100 尺寸的公差：+0.004 mm



	P	M	K	N	S	H	O
TMS	●●		●●				
未塗佈	●●		●●	●●			●●

刀具



DIN 6535 HA

B 3

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_3 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	d_3 mm	Z
F2481TMS-3.97	3,97	12	75	34	36	6	3,4	4
F2481TMS-3.98	3,98	12	75	34	36	6	3,4	4
F2481TMS-3.99	3,99	12	75	34	36	6	3,4	4
F2481TMS-4	4	12	75	34	36	6	3,4	4
F2481TMS-4.01	4,01	12	75	34	36	6	3,4	4
F2481TMS-4.02	4,02	12	75	34	36	6	3,4	4
F2481TMS-4.03	4,03	12	75	34	36	6	3,4	4
F2481TMS-4.5	4,5	12	75	34	36	6	3,4	4
F2481TMS-4.97	4,97	12	75	35	36	6	3,8	4
F2481TMS-4.98	4,98	12	75	35	36	6	3,8	4
F2481TMS-4.99	4,99	12	75	35	36	6	3,8	4
F2481TMS-5	5	12	75	35	36	6	3,8	4
F2481TMS-5.01	5,01	12	75	35	36	6	3,8	4
F2481TMS-5.02	5,02	12	75	35	36	6	3,8	4
F2481TMS-5.03	5,03	12	75	35	36	6	3,8	4
F2481TMS-5.5	5,5	12	75	35	36	6	4,2	4
F2481TMS-5.97	5,97	12	75	35	36	6	4,5	4
F2481TMS-5.98	5,98	12	75	35	36	6	4,5	4
F2481TMS-5.99	5,99	12	75	35	36	6	4,5	4
F2481TMS-6	6	12	75	35	36	6	4,5	4
F2481TMS-6.01	6,01	12	75	35	36	6	4,5	4
F2481TMS-6.02	6,02	12	75	35	36	6	4,5	4
F2481TMS-6.03	6,03	12	75	35	36	6	4,5	4
F2481TMS-6.5	6,5	16	100	59	36	8	4,8	6
F2481TMS-7	7	16	100	59	36	8	5	6
F2481TMS-7.5	7,5	16	100	60	36	8	5,5	6
F2481TMS-7.97	7,97	16	100	60	36	8	6	6
F2481TMS-7.98	7,98	16	100	60	36	8	6	6
F2481TMS-7.99	7,99	16	100	60	36	8	6	6
F2481TMS-8	8	16	100	60	36	8	6	6
F2481TMS-8.01	8,01	16	100	60	36	8	6	6
F2481TMS-8.02	8,02	16	100	60	36	8	6	6
F2481TMS-8.03	8,03	16	100	60	36	8	6	6
F2481TMS-8.5	8,5	20	100	55	40	10	6,5	6
F2481TMS-9	9	20	100	55	40	10	7	6
F2481TMS-9.5	9,5	20	120	76	40	10	7,5	6

刀具材质订购示例 TMS: F2481TMS-10

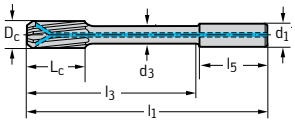
WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

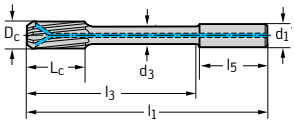
产品系列中的新增项 = / ★

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_3 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	d_3 mm	Z
F2481TMS-9.97	9,97	20	120	76	40	10	7,5	6
F2481TMS-9.98	9,98	20	120	76	40	10	7,5	6
F2481TMS-9.99	9,99	20	120	76	40	10	7,5	6
F2481TMS-10	10	20	120	76	40	10	7,5	6
F2481TMS-10.01	10,01	20	120	76	40	10	7,5	6
F2481TMS-10.02	10,02	20	120	76	40	10	7,5	6
F2481TMS-10.03	10,03	20	120	76	40	10	7,5	6
F2481TMS-10.5	10,5	20	120	70	45	12	8	6
F2481TMS-11	11	20	120	70	45	12	8,5	6
F2481TMS-11.5	11,5	20	120	71	45	12	8,5	6
F2481TMS-11.97	11,97	20	120	71	45	12	9	6
F2481TMS-11.98	11,98	20	120	71	45	12	9	6
F2481TMS-11.99	11,99	20	120	71	45	12	9	6
F2481TMS-12	12	20	120	71	45	12	9	6
F2481TMS-12.01	12,01	20	120	71	45	12	9	6
F2481TMS-12.02	12,02	20	120	71	45	12	9	6
F2481TMS-12.03	12,03	20	120	71	45	12	9	6
F2481TMS-13	13	22	130	80	45	14	10	6
F2481TMS-14	14	22	130	80	45	14	10,5	6
F2481TMS-15	15	22	130	77	48	16	11,5	6
F2481TMS-16	16	25	150	97	48	16	12	6
F2481TMS-17	17	25	150	97	48	18	13	8
F2481TMS-18	18	25	150	97	48	18	13,5	8
F2481TMS-19	19	25	150	95	50	20	14	8
F2481TMS-20	20	25	150	95	50	20	14,5	8



DIN 6535 HA

F2481-3.97	3,97	12	75	34	36	6	3,4	4
F2481-3.98	3,98	12	75	34	36	6	3,4	4
F2481-3.99	3,99	12	75	34	36	6	3,4	4
F2481-4	4	12	75	34	36	6	3,4	4
F2481-4.01	4,01	12	75	34	36	6	3,4	4
F2481-4.02	4,02	12	75	34	36	6	3,4	4
F2481-4.03	4,03	12	75	34	36	6	3,4	4
F2481-4.5	4,5	12	75	34	36	6	3,4	4
F2481-4.97	4,97	12	75	35	36	6	3,8	4
F2481-4.98	4,98	12	75	35	36	6	3,8	4
F2481-4.99	4,99	12	75	35	36	6	3,8	4
F2481-5	5	12	75	35	36	6	3,8	4
F2481-5.01	5,01	12	75	35	36	6	3,8	4
F2481-5.02	5,02	12	75	35	36	6	3,8	4
F2481-5.03	5,03	12	75	35	36	6	3,8	4
F2481-5.5	5,5	12	75	35	36	6	4,2	4
F2481-5.97	5,97	12	75	35	36	6	4,5	4
F2481-5.98	5,98	12	75	35	36	6	4,5	4
F2481-5.99	5,99	12	75	35	36	6	4,5	4
F2481-6	6	12	75	35	36	6	4,5	4
F2481-6.01	6,01	12	75	35	36	6	4,5	4

刀具材质订购示例 TMS: F2481TMS-10

B 3

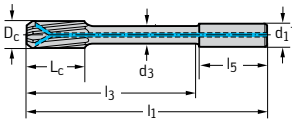
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_3 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	d_3 mm	Z
F2481-6.02	6,02	12	75	35	36	6	4,5	4
F2481-6.03	6,03	12	75	35	36	6	4,5	4
F2481-6.5	6,5	16	100	59	36	8	4,8	6
F2481-7	7	16	100	59	36	8	5	6
F2481-7.5	7,5	16	100	60	36	8	5,5	6
F2481-7.97	7,97	16	100	60	36	8	6	6
F2481-7.98	7,98	16	100	60	36	8	6	6
F2481-7.99	7,99	16	100	60	36	8	6	6
F2481-8	8	16	100	60	36	8	6	6
F2481-8.01	8,01	16	100	60	36	8	6	6
F2481-8.02	8,02	16	100	60	36	8	6	6
F2481-8.03	8,03	16	100	60	36	8	6	6
F2481-8.5	8,5	20	100	55	40	10	6,5	6
F2481-9	9	20	100	55	40	10	7	6
F2481-9.5	9,5	20	120	76	40	10	7,5	6
F2481-9.97	9,97	20	120	76	40	10	7,5	6
F2481-9.98	9,98	20	120	76	40	10	7,5	6
F2481-9.99	9,99	20	120	76	40	10	7,5	6
F2481-10	10	20	120	76	40	10	7,5	6
F2481-10.01	10,01	20	120	76	40	10	7,5	6
F2481-10.02	10,02	20	120	76	40	10	7,5	6
F2481-10.03	10,03	20	120	76	40	10	7,5	6
F2481-10.5	10,5	20	120	70	45	12	8	6
F2481-11	11	20	120	70	45	12	8,5	6
F2481-11.5	11,5	20	120	71	45	12	8,5	6
F2481-11.97	11,97	20	120	71	45	12	9	6
F2481-11.98	11,98	20	120	71	45	12	9	6
F2481-11.99	11,99	20	120	71	45	12	9	6
F2481-12	12	20	120	71	45	12	9	6
F2481-12.01	12,01	20	120	71	45	12	9	6
F2481-12.02	12,02	20	120	71	45	12	9	6
F2481-12.03	12,03	20	120	71	45	12	9	6
F2481-13	13	22	130	80	45	14	10	6
F2481-14	14	22	130	80	45	14	10,5	6
F2481-15	15	22	130	77	48	16	11,5	6
F2481-16	16	25	150	97	48	16	12	6
F2481-17	17	25	150	97	48	18	13	8
F2481-18	18	25	150	97	48	18	13,5	8
F2481-19	19	25	150	95	50	20	14	8
F2481-20	20	25	150	95	50	20	14,5	8

刀具材质订购示例 TMS: F2481TMS-10

B 3

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

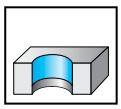
硬质合金机用铰刀
F2171



– 整体硬质合金至直径 13 mm，高于直径 13 mm 整体硬质合金头部

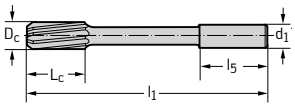


H7



	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●●	●●	●●	●●	●●	●	●●

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	Z
F2171-2	2	12	49	28	4	4
F2171-2.5	2,5	16	59	28	4	4
F2171-3	3	17	63	28	4	6
F2171-3.2	3,2	18	65	28	4	6
F2171-3.5	3,5	18	70	28	4	6
F2171-4	4	19	75	28	4	6
F2171-4.5	4,5	21	80	36	6	6
F2171-5	5	23	86	36	6	6
F2171-5.5	5,5	26	93	36	6	6
F2171-6	6	26	93	36	6	6
F2171-6.5	6,5	28	101	36	6	6
F2171-7	7	31	109	36	8	6
F2171-7.5	7,5	31	109	36	8	6
F2171-8	8	33	117	36	8	6
F2171-8.5	8,5	33	117	36	8	6
F2171-9	9	36	125	40	10	6
F2171-10	10	38	133	40	10	6
F2171-11	11	41	142	45	12	6
F2171-12	12	44	151	45	12	6
F2171-13	13	44	151	45	12	6
F2171-14	14	47	160	48	16	8
F2171-15	15	50	162	48	16	8
F2171-16	16	52	170	48	16	8
F2171-18	18	52	182	48	18	8
F2171-20	20	52	195	50	20	8

结构尺寸类似于 DIN 8093

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

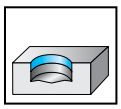
最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹　加工条件

硬质合金机用铰刀
F2162



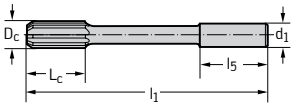


H7



	P	M	K	N	S	H	O
未塗佈	●●	●●	●●	●●	●●	●	●●

刀具



DIN 6535 HA

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_5 mm	d_1 h6 mm	Z
F2162-4	4	19	75	28	4	6
F2162-4.5	4,5	21	80	36	6	6
F2162-5	5	23	86	36	6	6
F2162-5.5	5,5	26	93	36	6	6
F2162-6	6	26	93	36	6	6
F2162-6.5	6,5	28	101	36	6	6
F2162-7	7	31	109	36	8	6
F2162-7.5	7,5	31	109	36	8	6
F2162-8	8	33	117	36	8	6
F2162-8.5	8,5	33	117	36	8	6
F2162-9	9	36	125	40	10	6
F2162-9.5	9,5	36	125	40	10	6
F2162-10	10	38	133	40	10	6
F2162-11	11	41	142	45	12	6
F2162-12	12	44	151	45	12	6
F2162-13	13	44	151	45	12	6
F2162-14	14	47	160	48	16	8
F2162-15	15	50	162	48	16	8
F2162-16	16	52	170	48	16	8
F2162-17	17	52	175	48	18	8
F2162-18	18	52	182	48	18	8
F2162-20	20	52	195	50	20	8

结构尺寸类似于 DIN 8093

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

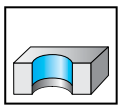
高速钢机用铰刀
F1352HUN



– 瓦尔特标准至直径 3.75 mm – 带定心尖
– 阶梯直径 = 0.01 mm

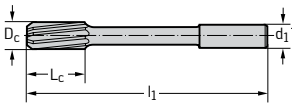
DIN 212





	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●●		●●	●●			●●

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_5 mm	d_1 h9 mm	Z
F1352HUN-0.95	0,95	6	34	19	1	3
F1352HUN-0.97	0,97	6	34	19	1	3
F1352HUN-0.98	0,98	6	34	19	1	3
F1352HUN-0.99	0,99	6	34	19	1	3
F1352HUN-1	1	6	34	19	1	3
F1352HUN-1.01	1,01	6	34	19	1	3
F1352HUN-1.02	1,02	6	34	19	1	3
F1352HUN-1.03	1,03	6	34	19	1	3
F1352HUN-1.04	1,04	6	34	19	1	3
F1352HUN-1.05	1,05	6	34	19	1	3
F1352HUN-1.06	1,06	6	34	19	1	3
F1352HUN-1.07	1,07	7	36	20,5	1	3
F1352HUN-1.08	1,08	7	36	20,5	1	3
F1352HUN-1.09	1,09	7	36	20,5	1	3
F1352HUN-1.11	1,11	7	36	20,5	1	3
F1352HUN-1.12	1,12	7	36	20,5	1	3
F1352HUN-1.13	1,13	7	36	20,5	1	3
F1352HUN-1.14	1,14	7	36	20,5	1	3
F1352HUN-1.15	1,15	7	36	20,5	1	3
F1352HUN-1.16	1,16	7	36	20,5	1	3
F1352HUN-1.17	1,17	7	36	20,5	1	3
F1352HUN-1.18	1,18	7	36	20,5	1	3
F1352HUN-1.19	1,19	8	38	21,5	1	3
F1352HUN-1.2	1,2	8	38	21,5	1	3
F1352HUN-1.21	1,21	8	38	21,5	1	3
F1352HUN-1.22	1,22	8	38	21,5	1	3
F1352HUN-1.23	1,23	8	38	21,5	1	3
F1352HUN-1.24	1,24	8	38	21,5	1	3
F1352HUN-1.25	1,25	8	38	21,5	1	3
F1352HUN-1.26	1,26	8	38	21,5	1	3
F1352HUN-1.27	1,27	8	38	21,5	1	3
F1352HUN-1.28	1,28	8	38	21,5	1	3
F1352HUN-1.29	1,29	8	38	21,5	1	3
F1352HUN-1.3	1,3	8	38	21,5	1	3
F1352HUN-1.31	1,31	8	38	21,5	1	3
F1352HUN-1.32	1,32	8	38	21,5	1	3

B 3

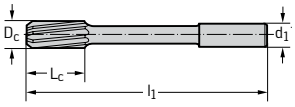
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_5 mm	d_1 h9 mm	Z
F1352HUN-1.33	1,33	8	40	22	1	3
F1352HUN-1.34	1,34	8	40	22	1	3
F1352HUN-1.35	1,35	8	40	22	1	3
F1352HUN-1.36	1,36	8	40	22	1	3
F1352HUN-1.37	1,37	8	40	22	1	3
F1352HUN-1.38	1,38	8	40	22	1	3
F1352HUN-1.39	1,39	8	40	22	1	3
F1352HUN-1.4	1,4	8	40	22	1	3
F1352HUN-1.41	1,41	8	40	22	1	3
F1352HUN-1.42	1,42	8	40	22	1	3
F1352HUN-1.43	1,43	8	40	22	1	3
F1352HUN-1.44	1,44	8	40	22	1	3
F1352HUN-1.45	1,45	8	40	22	1	3
F1352HUN-1.46	1,46	8	40	22	1	3
F1352HUN-1.47	1,47	8	40	22	1	3
F1352HUN-1.48	1,48	8	40	22	1	3
F1352HUN-1.49	1,49	8	40	22	1	3
F1352HUN-1.5	1,5	8	40	22	1	3
F1352HUN-1.51	1,51	9	43	23	2	3
F1352HUN-1.52	1,52	9	43	23	2	3
F1352HUN-1.53	1,53	9	43	23	2	3
F1352HUN-1.54	1,54	9	43	23	2	3
F1352HUN-1.55	1,55	9	43	23	2	3
F1352HUN-1.56	1,56	9	43	23	2	3
F1352HUN-1.57	1,57	9	43	23	2	3
F1352HUN-1.58	1,58	9	43	23	2	3
F1352HUN-1.59	1,59	9	43	23	2	3
F1352HUN-1.6	1,6	9	43	23	2	3
F1352HUN-1.61	1,61	9	43	23	2	3
F1352HUN-1.62	1,62	9	43	23	2	3
F1352HUN-1.63	1,63	9	43	23	2	3
F1352HUN-1.64	1,64	9	43	23	2	3
F1352HUN-1.65	1,65	9	43	23	2	3
F1352HUN-1.66	1,66	9	43	23	2	3
F1352HUN-1.67	1,67	9	43	23	2	3
F1352HUN-1.68	1,68	9	43	23	2	3
F1352HUN-1.69	1,69	9	43	23	2	3
F1352HUN-1.7	1,7	9	43	23	2	3
F1352HUN-1.71	1,71	10	46	24	2	4
F1352HUN-1.72	1,72	10	46	24	2	4
F1352HUN-1.73	1,73	10	46	24	2	4
F1352HUN-1.74	1,74	10	46	24	2	4
F1352HUN-1.75	1,75	10	46	24	2	4
F1352HUN-1.76	1,76	10	46	24	2	4
F1352HUN-1.77	1,77	10	46	24	2	4
F1352HUN-1.78	1,78	10	46	24	2	4

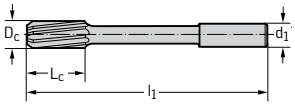
B 3

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_5 mm	d_1 h9 mm	Z
F1352HUN-1.79	1,79	10	46	24	2	4
F1352HUN-1.8	1,8	10	46	24	2	4
F1352HUN-1.81	1,81	10	46	24	2	4
F1352HUN-1.82	1,82	10	46	24	2	4
F1352HUN-1.83	1,83	10	46	24	2	4
F1352HUN-1.84	1,84	10	46	24	2	4
F1352HUN-1.85	1,85	10	46	24	2	4
F1352HUN-1.86	1,86	10	46	24	2	4
F1352HUN-1.87	1,87	10	46	24	2	4
F1352HUN-1.88	1,88	10	46	24	2	4
F1352HUN-1.89	1,89	10	46	24	2	4
F1352HUN-1.9	1,9	10	46	24	2	4
F1352HUN-1.91	1,91	11	49	25	2	4
F1352HUN-1.92	1,92	11	49	25	2	4
F1352HUN-1.93	1,93	11	49	25	2	4
F1352HUN-1.94	1,94	11	49	25	2	4
F1352HUN-1.95	1,95	11	49	25	2	4
F1352HUN-1.96	1,96	11	49	25	2	4
F1352HUN-1.97	1,97	11	49	25	2	4
F1352HUN-1.98	1,98	11	49	25	2	4
F1352HUN-1.99	1,99	11	49	25	2	4
F1352HUN-2	2	11	49	25	2	4
F1352HUN-2.01	2,01	11	49	25	2	4
F1352HUN-2.02	2,02	11	49	25	2	4
F1352HUN-2.03	2,03	11	49	25	2	4
F1352HUN-2.04	2,04	11	49	25	2	4
F1352HUN-2.05	2,05	11	49	25	2	4
F1352HUN-2.06	2,06	11	49	25	2	4
F1352HUN-2.07	2,07	11	49	25	2	4
F1352HUN-2.08	2,08	11	49	25	2	4
F1352HUN-2.09	2,09	11	49	25	2	4
F1352HUN-2.1	2,1	11	49	25	2	4
F1352HUN-2.11	2,11	11	49	25	2	4
F1352HUN-2.12	2,12	11	49	25	2	4
F1352HUN-2.13	2,13	12	53	27	2	4
F1352HUN-2.14	2,14	12	53	27	2	4
F1352HUN-2.15	2,15	12	53	27	2	4
F1352HUN-2.16	2,16	12	53	27	2	4
F1352HUN-2.17	2,17	12	53	27	2	4
F1352HUN-2.18	2,18	12	53	27	2	4
F1352HUN-2.19	2,19	12	53	27	2	4
F1352HUN-2.2	2,2	12	53	27	2	4
F1352HUN-2.21	2,21	12	53	27	2	4
F1352HUN-2.22	2,22	12	53	27	2	4
F1352HUN-2.23	2,23	12	53	27	2	4
F1352HUN-2.24	2,24	12	53	27	2	4

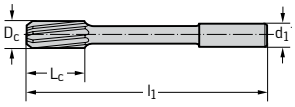
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_5 mm	d_1 h9 mm	Z
F1352HUN-2.25	2,25	12	53	27	2	4
F1352HUN-2.26	2,26	12	53	27	2	4
F1352HUN-2.27	2,27	12	53	27	2	4
F1352HUN-2.28	2,28	12	53	27	2	4
F1352HUN-2.29	2,29	12	53	27	2	4
F1352HUN-2.3	2,3	12	53	27	2	4
F1352HUN-2.31	2,31	12	53	27	2	4
F1352HUN-2.32	2,32	12	53	27	2	4
F1352HUN-2.33	2,33	12	53	27	2	4
F1352HUN-2.34	2,34	12	53	27	2	4
F1352HUN-2.35	2,35	12	53	27	2	4
F1352HUN-2.36	2,36	12	53	27	2	4
F1352HUN-2.37	2,37	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.38	2,38	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.39	2,39	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.4	2,4	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.41	2,41	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.42	2,42	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.43	2,43	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.44	2,44	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.45	2,45	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.46	2,46	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.47	2,47	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.48	2,48	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.49	2,49	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.5	2,5	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.51	2,51	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.52	2,52	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.53	2,53	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.54	2,54	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.55	2,55	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.56	2,56	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.57	2,57	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.58	2,58	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.59	2,59	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.6	2,6	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.61	2,61	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.62	2,62	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.63	2,63	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.64	2,64	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.65	2,65	14	57	29	3	4
F1352HUN-2.66	2,66	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.67	2,67	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.68	2,68	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.69	2,69	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.7	2,7	15	61	29	3	6

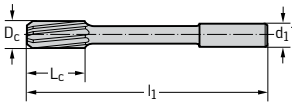
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_5 mm	d_1 h9 mm	Z
F1352HUN-2.71	2,71	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.72	2,72	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.73	2,73	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.74	2,74	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.75	2,75	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.76	2,76	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.77	2,77	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.78	2,78	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.79	2,79	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.8	2,8	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.81	2,81	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.82	2,82	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.83	2,83	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.84	2,84	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.85	2,85	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.86	2,86	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.87	2,87	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.88	2,88	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.89	2,89	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.9	2,9	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.91	2,91	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.92	2,92	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.93	2,93	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.94	2,94	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.95	2,95	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.96	2,96	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.97	2,97	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.98	2,98	15	61	29	3	6
F1352HUN-2.99	2,99	15	61	29	3	6
F1352HUN-3	3	15	61	29	3	6
F1352HUN-3.01	3,01	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.02	3,02	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.03	3,03	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.04	3,04	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.05	3,05	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.06	3,06	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.07	3,07	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.08	3,08	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.09	3,09	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.1	3,1	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.11	3,11	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.12	3,12	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.13	3,13	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.14	3,14	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.15	3,15	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.16	3,16	16	65	30	3	6

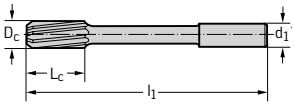
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_5 mm	d_1 h9 mm	Z
F1352HUN-3.17	3,17	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.18	3,18	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.19	3,19	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.2	3,2	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.21	3,21	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.22	3,22	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.23	3,23	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.24	3,24	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.25	3,25	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.26	3,26	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.27	3,27	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.28	3,28	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.29	3,29	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.3	3,3	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.31	3,31	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.32	3,32	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.33	3,33	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.34	3,34	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.35	3,35	16	65	30	3	6
F1352HUN-3.36	3,36	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.37	3,37	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.38	3,38	18	70	30	3	6
F1352HUN-3.39	3,39	18	70	30	3	6
F1352HUN-3.4	3,4	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.41	3,41	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.42	3,42	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.43	3,43	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.44	3,44	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.45	3,45	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.46	3,46	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.47	3,47	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.48	3,48	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.49	3,49	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.5	3,5	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.51	3,51	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.52	3,52	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.53	3,53	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.54	3,54	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.55	3,55	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.56	3,56	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.57	3,57	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.58	3,58	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.59	3,59	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.61	3,61	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.62	3,62	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.63	3,63	18	70	30	4	6

B 3

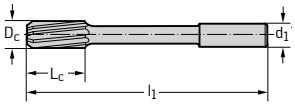
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



Cylindrical shank

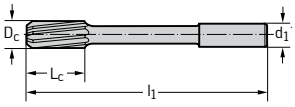
牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_5 mm	d_1 h9 mm	Z
F1352HUN-3.64	3,64	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.65	3,65	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.66	3,66	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.67	3,67	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.68	3,68	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.69	3,69	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.71	3,71	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.72	3,72	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.73	3,73	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.74	3,74	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.75	3,75	18	70	30	4	6
F1352HUN-3.76	3,76	19	75	32	4	6
F1352HUN-3.77	3,77	19	75	32	4	6
F1352HUN-3.78	3,78	19	75	32	4	6
F1352HUN-3.79	3,79	19	75	32	4	6
F1352HUN-3.81	3,81	19	75	32	4	6
F1352HUN-3.82	3,82	19	75	32	4	6
F1352HUN-3.83	3,83	19	75	32	4	6
F1352HUN-3.84	3,84	19	75	32	4	6
F1352HUN-3.85	3,85	19	75	32	4	6
F1352HUN-3.86	3,86	19	75	32	4	6
F1352HUN-3.87	3,87	19	75	32	4	6
F1352HUN-3.88	3,88	19	75	32	4	6
F1352HUN-3.89	3,89	19	75	32	4	6
F1352HUN-3.9	3,9	19	75	32	4	6
F1352HUN-3.91	3,91	19	75	32	4	6
F1352HUN-3.92	3,92	19	75	32	4	6
F1352HUN-3.93	3,93	19	75	32	4	6
F1352HUN-3.94	3,94	19	75	32	4	6
F1352HUN-3.95	3,95	19	75	32	4	6
F1352HUN-3.96	3,96	19	75	32	4	6
F1352HUN-3.97	3,97	19	75	32	4	6
F1352HUN-3.98	3,98	19	75	32	4	6
F1352HUN-3.99	3,99	19	75	32	4	6
F1352HUN-4	4	19	75	32	4	6
F1352HUN-4.01	4,01	19	75	32	4	6
F1352HUN-4.02	4,02	19	75	32	4	6
F1352HUN-4.03	4,03	19	75	32	4	6
F1352HUN-4.04	4,04	19	75	32	4	6
F1352HUN-4.05	4,05	19	75	32	4	6
F1352HUN-4.06	4,06	19	75	32	4	6
F1352HUN-4.07	4,07	19	75	32	4	6
F1352HUN-4.08	4,08	19	75	32	4	6
F1352HUN-4.09	4,09	19	75	32	4	6
F1352HUN-4.1	4,1	19	75	32	4	6
F1352HUN-4.11	4,11	19	75	32	4	6

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_5 mm	d_1 h9 mm	Z
F1352HUN-4.12	4,12	19	75	32	4	6
F1352HUN-4.13	4,13	19	75	32	4	6
F1352HUN-4.14	4,14	19	75	32	4	6
F1352HUN-4.15	4,15	19	75	32	4	6
F1352HUN-4.16	4,16	19	75	32	4	6
F1352HUN-4.17	4,17	19	75	32	4	6
F1352HUN-4.18	4,18	19	75	32	4	6
F1352HUN-4.19	4,19	19	75	32	4	6
F1352HUN-4.2	4,2	19	75	32	4	6
F1352HUN-4.21	4,21	19	75	32	4	6
F1352HUN-4.22	4,22	19	75	32	4	6
F1352HUN-4.23	4,23	19	75	32	4	6
F1352HUN-4.24	4,24	19	75	32	4	6
F1352HUN-4.25	4,25	19	75	32	4	6
F1352HUN-4.26	4,26	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.27	4,27	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.28	4,28	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.29	4,29	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.3	4,3	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.31	4,31	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.32	4,32	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.33	4,33	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.34	4,34	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.35	4,35	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.36	4,36	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.37	4,37	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.38	4,38	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.39	4,39	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.41	4,41	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.42	4,42	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.43	4,43	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.44	4,44	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.45	4,45	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.46	4,46	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.47	4,47	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.48	4,48	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.49	4,49	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.5	4,5	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.51	4,51	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.52	4,52	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.53	4,53	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.54	4,54	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.55	4,55	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.56	4,56	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.57	4,57	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.58	4,58	21	80	33	5	6

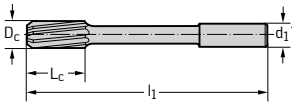
B 3

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_5 mm	d_1 h9 mm	Z
F1352HUN-4.59	4,59	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.61	4,61	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.62	4,62	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.63	4,63	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.64	4,64	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.65	4,65	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.66	4,66	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.67	4,67	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.68	4,68	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.69	4,69	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.71	4,71	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.72	4,72	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.73	4,73	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.74	4,74	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.75	4,75	21	80	33	5	6
F1352HUN-4.76	4,76	23	86	34	5	6
F1352HUN-4.77	4,77	23	86	34	5	6
F1352HUN-4.78	4,78	23	86	34	5	6
F1352HUN-4.79	4,79	23	86	34	5	6
F1352HUN-4.8	4,8	23	86	34	5	6
F1352HUN-4.81	4,81	23	86	34	5	6
F1352HUN-4.82	4,82	23	86	34	5	6
F1352HUN-4.83	4,83	23	86	34	5	6
F1352HUN-4.84	4,84	23	86	34	5	6
F1352HUN-4.85	4,85	23	86	34	5	6
F1352HUN-4.86	4,86	23	86	34	5	6
F1352HUN-4.87	4,87	23	86	34	5	6
F1352HUN-4.88	4,88	23	86	34	5	6
F1352HUN-4.89	4,89	23	86	34	5	6
F1352HUN-4.9	4,9	23	86	34	5	6
F1352HUN-4.91	4,91	23	86	34	5	6
F1352HUN-4.92	4,92	23	86	34	5	6
F1352HUN-4.93	4,93	23	86	34	5	6
F1352HUN-4.94	4,94	23	86	34	5	6
F1352HUN-4.95	4,95	23	86	34	5	6
F1352HUN-4.96	4,96	23	86	34	5	6
F1352HUN-4.97	4,97	23	86	34	5	6
F1352HUN-4.98	4,98	23	86	34	5	6
F1352HUN-4.99	4,99	23	86	34	5	6
F1352HUN-5	5	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.01	5,01	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.02	5,02	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.03	5,03	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.04	5,04	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.05	5,05	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.06	5,06	23	86	34	5	6

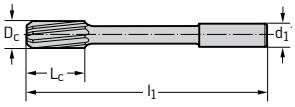
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_5 mm	d_1 h9 mm	Z
F1352HUN-5.07	5,07	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.08	5,08	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.09	5,09	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.1	5,1	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.11	5,11	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.12	5,12	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.13	5,13	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.14	5,14	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.15	5,15	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.16	5,16	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.17	5,17	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.18	5,18	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.19	5,19	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.2	5,2	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.21	5,21	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.22	5,22	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.23	5,23	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.24	5,24	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.25	5,25	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.26	5,26	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.27	5,27	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.28	5,28	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.29	5,29	23	86	34	5	6
F1352HUN-5.31	5,31	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.32	5,32	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.33	5,33	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.34	5,34	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.35	5,35	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.36	5,36	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.37	5,37	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.38	5,38	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.39	5,39	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.41	5,41	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.42	5,42	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.43	5,43	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.44	5,44	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.45	5,45	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.46	5,46	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.47	5,47	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.48	5,48	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.49	5,49	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.5	5,5	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.51	5,51	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.52	5,52	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.53	5,53	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.54	5,54	26	93	36	6	6

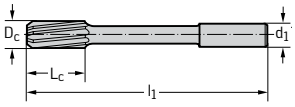
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_5 mm	d_1 h9 mm	Z
F1352HUN-5.55	5,55	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.56	5,56	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.57	5,57	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.58	5,58	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.59	5,59	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.6	5,6	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.61	5,61	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.62	5,62	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.63	5,63	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.64	5,64	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.65	5,65	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.66	5,66	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.67	5,67	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.68	5,68	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.69	5,69	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.71	5,71	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.72	5,72	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.73	5,73	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.74	5,74	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.75	5,75	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.76	5,76	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.77	5,77	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.78	5,78	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.79	5,79	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.81	5,81	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.82	5,82	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.83	5,83	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.84	5,84	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.85	5,85	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.86	5,86	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.87	5,87	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.88	5,88	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.89	5,89	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.91	5,91	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.92	5,92	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.93	5,93	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.94	5,94	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.95	5,95	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.96	5,96	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.97	5,97	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.98	5,98	26	93	36	6	6
F1352HUN-5.99	5,99	26	93	36	6	6
F1352HUN-6	6	26	93	36	6	6
F1352HUN-6.01	6,01	26	93	36	6	6
F1352HUN-6.02	6,02	26	93	36	6	6
F1352HUN-6.03	6,03	26	93	36	6	6

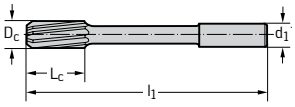
B 3

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_5 mm	d_1 h9 mm	Z
F1352HUN-6.04	6,04	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.05	6,05	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.06	6,06	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.07	6,07	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.08	6,08	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.09	6,09	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.1	6,1	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.11	6,11	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.12	6,12	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.13	6,13	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.14	6,14	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.15	6,15	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.16	6,16	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.17	6,17	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.18	6,18	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.19	6,19	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.2	6,2	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.21	6,21	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.22	6,22	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.23	6,23	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.24	6,24	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.25	6,25	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.26	6,26	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.27	6,27	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.28	6,28	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.29	6,29	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.31	6,31	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.32	6,32	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.33	6,33	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.34	6,34	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.35	6,35	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.36	6,36	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.37	6,37	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.38	6,38	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.39	6,39	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.4	6,4	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.41	6,41	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.42	6,42	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.43	6,43	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.44	6,44	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.45	6,45	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.46	6,46	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.47	6,47	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.48	6,48	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.49	6,49	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.51	6,51	28	101	38	6	6

B3

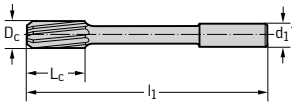
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_5 mm	d_1 h9 mm	Z
F1352HUN-6.52	6,52	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.53	6,53	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.54	6,54	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.55	6,55	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.56	6,56	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.57	6,57	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.58	6,58	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.59	6,59	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.61	6,61	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.62	6,62	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.63	6,63	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.64	6,64	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.65	6,65	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.66	6,66	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.67	6,67	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.68	6,68	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.69	6,69	28	101	38	6	6
F1352HUN-6.71	6,71	31	109	40	7	6
F1352HUN-6.72	6,72	31	109	40	7	6
F1352HUN-6.73	6,73	31	109	40	7	6
F1352HUN-6.74	6,74	31	109	40	7	6
F1352HUN-6.75	6,75	31	109	40	7	6
F1352HUN-6.76	6,76	31	109	40	7	6
F1352HUN-6.77	6,77	31	109	40	7	6
F1352HUN-6.78	6,78	31	109	40	7	6
F1352HUN-6.79	6,79	31	109	40	7	6
F1352HUN-6.81	6,81	31	109	40	7	6
F1352HUN-6.82	6,82	31	109	40	7	6
F1352HUN-6.83	6,83	31	109	40	7	6
F1352HUN-6.84	6,84	31	109	40	7	6
F1352HUN-6.85	6,85	31	109	40	7	6
F1352HUN-6.86	6,86	31	109	40	7	6
F1352HUN-6.87	6,87	31	109	40	7	6
F1352HUN-6.88	6,88	31	109	40	7	6
F1352HUN-6.89	6,89	31	109	40	7	6
F1352HUN-6.91	6,91	31	109	40	7	6
F1352HUN-6.92	6,92	31	109	40	7	6
F1352HUN-6.93	6,93	31	109	40	7	6
F1352HUN-6.94	6,94	31	109	40	7	6
F1352HUN-6.95	6,95	31	109	40	7	6
F1352HUN-6.96	6,96	31	109	40	7	6
F1352HUN-6.97	6,97	31	109	40	7	6
F1352HUN-6.98	6,98	31	109	40	7	6
F1352HUN-6.99	6,99	31	109	40	7	6
F1352HUN-7	7	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.01	7,01	31	109	40	7	6

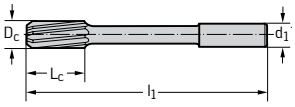
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_5 mm	d_1 h9 mm	Z
F1352HUN-7.02	7,02	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.03	7,03	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.04	7,04	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.05	7,05	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.06	7,06	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.07	7,07	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.08	7,08	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.09	7,09	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.11	7,11	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.12	7,12	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.13	7,13	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.14	7,14	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.15	7,15	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.16	7,16	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.17	7,17	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.18	7,18	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.19	7,19	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.21	7,21	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.22	7,22	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.23	7,23	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.24	7,24	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.25	7,25	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.26	7,26	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.27	7,27	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.28	7,28	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.29	7,29	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.31	7,31	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.32	7,32	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.33	7,33	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.34	7,34	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.35	7,35	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.36	7,36	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.37	7,37	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.38	7,38	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.39	7,39	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.41	7,41	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.42	7,42	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.43	7,43	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.44	7,44	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.45	7,45	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.46	7,46	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.47	7,47	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.48	7,48	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.49	7,49	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.5	7,5	31	109	40	7	6
F1352HUN-7.51	7,51	33	117	42	8	6

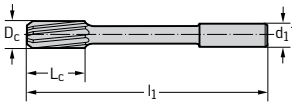
B 3

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_5 mm	d_1 h9 mm	Z
F1352HUN-7.52	7,52	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.53	7,53	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.54	7,54	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.55	7,55	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.56	7,56	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.57	7,57	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.58	7,58	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.59	7,59	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.61	7,61	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.62	7,62	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.63	7,63	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.64	7,64	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.65	7,65	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.66	7,66	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.67	7,67	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.68	7,68	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.69	7,69	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.71	7,71	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.72	7,72	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.73	7,73	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.74	7,74	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.75	7,75	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.76	7,76	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.77	7,77	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.78	7,78	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.79	7,79	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.81	7,81	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.82	7,82	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.83	7,83	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.84	7,84	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.85	7,85	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.86	7,86	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.87	7,87	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.88	7,88	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.89	7,89	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.91	7,91	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.92	7,92	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.93	7,93	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.94	7,94	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.95	7,95	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.96	7,96	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.97	7,97	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.98	7,98	33	117	42	8	6
F1352HUN-7.99	7,99	33	117	42	8	6
F1352HUN-8	8	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.01	8,01	33	117	42	8	6

B 3

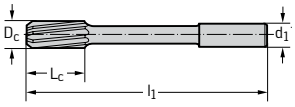
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

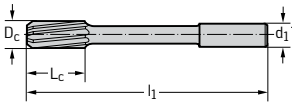
牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_5 mm	d_1 h9 mm	Z
F1352HUN-8.02	8,02	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.03	8,03	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.04	8,04	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.05	8,05	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.06	8,06	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.07	8,07	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.08	8,08	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.09	8,09	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.1	8,1	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.11	8,11	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.12	8,12	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.13	8,13	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.14	8,14	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.15	8,15	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.16	8,16	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.17	8,17	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.18	8,18	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.19	8,19	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.2	8,2	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.21	8,21	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.22	8,22	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.23	8,23	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.24	8,24	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.25	8,25	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.26	8,26	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.27	8,27	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.28	8,28	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.29	8,29	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.3	8,3	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.31	8,31	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.32	8,32	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.33	8,33	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.34	8,34	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.35	8,35	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.36	8,36	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.37	8,37	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.38	8,38	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.39	8,39	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.41	8,41	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.42	8,42	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.43	8,43	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.44	8,44	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.45	8,45	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.46	8,46	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.47	8,47	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.48	8,48	33	117	42	8	6

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_5 mm	d_1 h9 mm	Z
F1352HUN-8.49	8,49	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.5	8,5	33	117	42	8	6
F1352HUN-8.51	8,51	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.52	8,52	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.53	8,53	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.54	8,54	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.55	8,55	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.56	8,56	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.57	8,57	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.58	8,58	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.59	8,59	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.61	8,61	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.62	8,62	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.63	8,63	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.64	8,64	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.65	8,65	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.66	8,66	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.67	8,67	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.68	8,68	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.69	8,69	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.71	8,71	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.72	8,72	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.73	8,73	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.74	8,74	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.75	8,75	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.76	8,76	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.77	8,77	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.78	8,78	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.79	8,79	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.81	8,81	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.82	8,82	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.83	8,83	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.84	8,84	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.85	8,85	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.86	8,86	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.87	8,87	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.88	8,88	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.89	8,89	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.91	8,91	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.92	8,92	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.93	8,93	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.94	8,94	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.95	8,95	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.96	8,96	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.97	8,97	36	125	44	9	6
F1352HUN-8.98	8,98	36	125	44	9	6

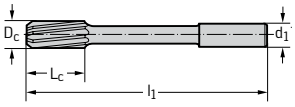
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_5 mm	d_1 h9 mm	Z
F1352HUN-8.99	8,99	36	125	44	9	6
F1352HUN-9	9	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.01	9,01	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.02	9,02	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.03	9,03	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.04	9,04	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.05	9,05	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.06	9,06	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.07	9,07	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.08	9,08	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.09	9,09	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.11	9,11	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.12	9,12	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.13	9,13	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.14	9,14	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.15	9,15	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.16	9,16	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.17	9,17	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.18	9,18	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.19	9,19	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.21	9,21	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.22	9,22	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.23	9,23	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.24	9,24	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.25	9,25	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.26	9,26	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.27	9,27	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.28	9,28	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.29	9,29	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.31	9,31	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.32	9,32	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.33	9,33	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.34	9,34	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.35	9,35	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.36	9,36	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.37	9,37	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.38	9,38	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.39	9,39	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.41	9,41	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.42	9,42	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.43	9,43	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.44	9,44	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.45	9,45	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.46	9,46	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.47	9,47	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.48	9,48	36	125	44	9	6

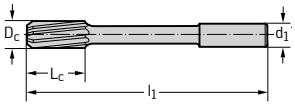
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



Cylindrical shank

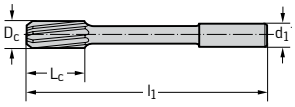
牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_5 mm	d_1 h9 mm	Z
F1352HUN-9.49	9,49	36	125	44	9	6
F1352HUN-9.51	9,51	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.52	9,52	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.53	9,53	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.54	9,54	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.55	9,55	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.56	9,56	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.57	9,57	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.58	9,58	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.59	9,59	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.61	9,61	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.62	9,62	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.63	9,63	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.64	9,64	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.65	9,65	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.66	9,66	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.67	9,67	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.68	9,68	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.69	9,69	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.71	9,71	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.72	9,72	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.73	9,73	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.74	9,74	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.75	9,75	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.76	9,76	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.77	9,77	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.78	9,78	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.79	9,79	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.81	9,81	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.82	9,82	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.83	9,83	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.84	9,84	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.85	9,85	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.86	9,86	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.87	9,87	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.88	9,88	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.89	9,89	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.91	9,91	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.92	9,92	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.93	9,93	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.94	9,94	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.95	9,95	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.96	9,96	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.97	9,97	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.98	9,98	38	133	46	10	6
F1352HUN-9.99	9,99	38	133	46	10	6

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_5 mm	d_1 h9 mm	Z
F1352HUN-10	10	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.01	10,01	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.02	10,02	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.03	10,03	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.04	10,04	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.05	10,05	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.06	10,06	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.07	10,07	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.08	10,08	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.09	10,09	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.1	10,1	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.11	10,11	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.12	10,12	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.13	10,13	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.14	10,14	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.15	10,15	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.16	10,16	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.17	10,17	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.18	10,18	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.19	10,19	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.2	10,2	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.21	10,21	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.22	10,22	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.23	10,23	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.24	10,24	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.25	10,25	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.26	10,26	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.27	10,27	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.28	10,28	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.29	10,29	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.31	10,31	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.32	10,32	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.33	10,33	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.34	10,34	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.35	10,35	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.36	10,36	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.37	10,37	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.38	10,38	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.39	10,39	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.41	10,41	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.42	10,42	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.43	10,43	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.44	10,44	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.45	10,45	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.46	10,46	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.47	10,47	38	133	46	10	6

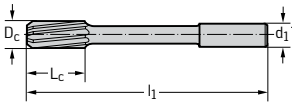
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_5 mm	d_1 h9 mm	Z
F1352HUN-10.48	10,48	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.49	10,49	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.51	10,51	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.52	10,52	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.53	10,53	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.54	10,54	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.55	10,55	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.56	10,56	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.57	10,57	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.58	10,58	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.59	10,59	38	133	46	10	6
F1352HUN-10.61	10,61	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.62	10,62	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.63	10,63	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.64	10,64	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.65	10,65	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.66	10,66	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.67	10,67	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.68	10,68	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.69	10,69	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.71	10,71	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.72	10,72	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.73	10,73	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.74	10,74	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.75	10,75	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.76	10,76	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.77	10,77	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.78	10,78	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.79	10,79	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.81	10,81	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.82	10,82	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.83	10,83	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.84	10,84	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.85	10,85	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.86	10,86	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.87	10,87	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.88	10,88	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.89	10,89	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.91	10,91	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.92	10,92	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.93	10,93	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.94	10,94	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.95	10,95	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.96	10,96	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.97	10,97	41	142	46	10	6
F1352HUN-10.98	10,98	41	142	46	10	6

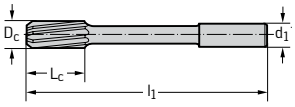
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_5 mm	d_1 h9 mm	Z
F1352HUN-10.99	10,99	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.01	11,01	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.02	11,02	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.03	11,03	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.04	11,04	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.05	11,05	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.06	11,06	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.07	11,07	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.08	11,08	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.09	11,09	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.1	11,1	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.11	11,11	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.12	11,12	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.13	11,13	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.14	11,14	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.15	11,15	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.16	11,16	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.17	11,17	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.18	11,18	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.19	11,19	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.2	11,2	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.21	11,21	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.22	11,22	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.23	11,23	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.24	11,24	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.25	11,25	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.26	11,26	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.27	11,27	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.28	11,28	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.29	11,29	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.3	11,3	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.31	11,31	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.32	11,32	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.33	11,33	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.34	11,34	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.35	11,35	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.36	11,36	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.37	11,37	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.38	11,38	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.39	11,39	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.4	11,4	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.41	11,41	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.42	11,42	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.43	11,43	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.44	11,44	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.45	11,45	41	142	46	10	6

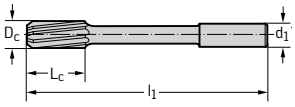
B3

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

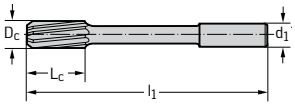
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_5 mm	d_1 h9 mm	Z
F1352HUN-11.46	11,46	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.47	11,47	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.48	11,48	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.49	11,49	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.51	11,51	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.52	11,52	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.53	11,53	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.54	11,54	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.55	11,55	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.56	11,56	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.57	11,57	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.58	11,58	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.59	11,59	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.6	11,6	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.61	11,61	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.62	11,62	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.63	11,63	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.64	11,64	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.65	11,65	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.66	11,66	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.67	11,67	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.68	11,68	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.69	11,69	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.7	11,7	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.71	11,71	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.72	11,72	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.73	11,73	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.74	11,74	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.75	11,75	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.76	11,76	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.77	11,77	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.78	11,78	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.79	11,79	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.8	11,8	41	142	46	10	6
F1352HUN-11.81	11,81	44	151	46	10	6
F1352HUN-11.82	11,82	44	151	46	10	6
F1352HUN-11.83	11,83	44	151	46	10	6
F1352HUN-11.84	11,84	44	151	46	10	6
F1352HUN-11.85	11,85	44	151	46	10	6
F1352HUN-11.86	11,86	44	151	46	10	6
F1352HUN-11.87	11,87	44	151	46	10	6
F1352HUN-11.88	11,88	44	151	46	10	6
F1352HUN-11.89	11,89	44	151	46	10	6
F1352HUN-11.9	11,9	44	151	46	10	6
F1352HUN-11.91	11,91	44	151	46	10	6
F1352HUN-11.92	11,92	44	151	46	10	6



Cylindrical shank

F1352HUN-11.93	11,93	44	151	46	10	6
F1352HUN-11.94	11,94	44	151	46	10	6
F1352HUN-11.95	11,95	44	151	46	10	6
F1352HUN-11.96	11,96	44	151	46	10	6
F1352HUN-11.97	11,97	44	151	46	10	6
F1352HUN-11.98	11,98	44	151	46	10	6
F1352HUN-11.99	11,99	44	151	46	10	6
F1352HUN-12	12	44	151	46	10	6

WALTER SELECT

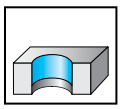
●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

高速钢机用铰刀
F1352



– 瓦尔特标准至直径 1.3 mm
– 两端带定心尖，至直径 3.7 mm



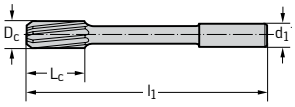
DIN 212



H7

	P	M	K	N	S	H	O
未塗佈	●●		●●	●●			●●

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	d_1 h9 mm	Z
F1352-0.9	0,9	6	34	1	3
F1352-1	1	6	34	1	3
F1352-1.1	1,1	7	36	1	3
F1352-1.2	1,2	8	38	1	3
F1352-1.3	1,3	8	38	1	3
F1352-1.4	1,4	8	40	1	3
F1352-1.5	1,5	8	40	2	3
F1352-1.6	1,6	9	43	2	3
F1352-1.7	1,7	9	43	2	3
F1352-1.8	1,8	10	46	2	4
F1352-1.9	1,9	10	46	2	4
F1352-2	2	11	49	2	4
F1352-2.1	2,1	11	49	2	4
F1352-2.2	2,2	12	53	2	4
F1352-2.3	2,3	12	53	2	4
F1352-2.4	2,4	14	57	2	4
F1352-2.5	2,5	14	57	3	4
F1352-2.6	2,6	14	57	3	4
F1352-2.7	2,7	15	61	3	6
F1352-2.8	2,8	15	61	3	6
F1352-2.9	2,9	15	61	3	6
F1352-3	3	15	61	3	6
F1352-3.1	3,1	16	65	3	6
F1352-3.2	3,2	16	65	3	6
F1352-3.3	3,3	16	65	3	6
F1352-3.4	3,4	18	70	3	6
F1352-3.5	3,5	18	70	4	6
F1352-3.6	3,6	18	70	4	6
F1352-3.7	3,7	18	70	4	6
F1352-3.8	3,8	19	75	4	6
F1352-3.9	3,9	19	75	4	6
F1352-4	4	19	75	4	6
F1352-4.1	4,1	19	75	4	6
F1352-4.2	4,2	19	75	4	6
F1352-4.3	4,3	21	80	5	6
F1352-4.4	4,4	21	80	5	6

B 3

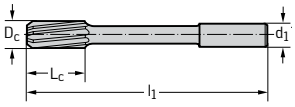
WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

产品系列中的新增项 = / ★

刀具



Cylindrical shank

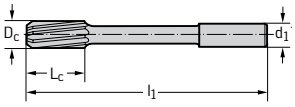
牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	d_1 h9 mm	Z
F1352-4.5	4,5	21	80	5	6
F1352-4.6	4,6	21	80	5	6
F1352-4.7	4,7	21	80	5	6
F1352-4.8	4,8	23	86	5	6
F1352-4.9	4,9	23	86	5	6
F1352-5	5	23	86	5	6
F1352-5.1	5,1	23	86	5	6
F1352-5.2	5,2	23	86	5	6
F1352-5.3	5,3	23	86	5	6
F1352-5.4	5,4	26	93	6	6
F1352-5.5	5,5	26	93	6	6
F1352-5.6	5,6	26	93	6	6
F1352-5.7	5,7	26	93	6	6
F1352-5.8	5,8	26	93	6	6
F1352-5.9	5,9	26	93	6	6
F1352-6	6	26	93	6	6
F1352-6.1	6,1	28	101	6	6
F1352-6.2	6,2	28	101	6	6
F1352-6.3	6,3	28	101	6	6
F1352-6.4	6,4	28	101	6	6
F1352-6.5	6,5	28	101	6	6
F1352-6.6	6,6	28	101	6	6
F1352-6.7	6,7	28	101	6	6
F1352-6.8	6,8	31	109	7	6
F1352-6.9	6,9	31	109	7	6
F1352-7	7	31	109	7	6
F1352-7.1	7,1	31	109	7	6
F1352-7.2	7,2	31	109	7	6
F1352-7.3	7,3	31	109	7	6
F1352-7.4	7,4	31	109	7	6
F1352-7.5	7,5	31	109	7	6
F1352-7.6	7,6	33	117	8	6
F1352-7.7	7,7	33	117	8	6
F1352-7.8	7,8	33	117	8	6
F1352-7.9	7,9	33	117	8	6
F1352-8	8	33	117	8	6
F1352-8.1	8,1	33	117	8	6
F1352-8.2	8,2	33	117	8	6
F1352-8.3	8,3	33	117	8	6
F1352-8.4	8,4	33	117	8	6
F1352-8.5	8,5	33	117	8	6
F1352-8.6	8,6	36	125	9	6
F1352-8.7	8,7	36	125	9	6
F1352-8.8	8,8	36	125	9	6
F1352-8.9	8,9	36	125	9	6
F1352-9	9	36	125	9	6

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	d_1 h9 mm	Z
F1352-9.1	9,1	36	125	9	6
F1352-9.2	9,2	36	125	9	6
F1352-9.3	9,3	36	125	9	6
F1352-9.4	9,4	36	125	9	6
F1352-9.5	9,5	36	125	9	6
F1352-9.6	9,6	38	133	10	6
F1352-9.7	9,7	38	133	10	6
F1352-9.8	9,8	38	133	10	6
F1352-9.9	9,9	38	133	10	6
F1352-10	10	38	133	10	6
F1352-10.1	10,1	38	133	10	6
F1352-10.2	10,2	38	133	10	6
F1352-10.3	10,3	38	133	10	6
F1352-10.4	10,4	38	133	10	6
F1352-10.5	10,5	38	133	10	6
F1352-10.6	10,6	38	133	10	6
F1352-10.7	10,7	41	142	10	6
F1352-10.8	10,8	41	142	10	6
F1352-10.9	10,9	41	142	10	6
F1352-11	11	41	142	10	6
F1352-11.5	11,5	41	142	10	6
F1352-12	12	44	151	10	6
F1352-12.5	12,5	44	151	10	6
F1352-13	13	44	151	10	6
F1352-13.5	13,5	47	160	13	8
F1352-14	14	47	160	13	8
F1352-14.5	14,5	50	162	13	8
F1352-15	15	50	162	13	8
F1352-15.5	15,5	52	170	13	8
F1352-16	16	52	170	13	8
F1352-16.5	16,5	54	175	14	8
F1352-17	17	54	175	14	8
F1352-17.5	17,5	56	182	14	8
F1352-18	18	56	182	14	8
F1352-18.5	18,5	58	189	16	8
F1352-19	19	58	189	16	8
F1352-19.5	19,5	60	195	16	8
F1352-20	20	60	195	16	8

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

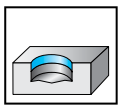
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

高速钢机用铰刀
F1342



– 瓦尔特标准至直径 2.1 mm
– 两端带定心尖，至直径 3.7 mm



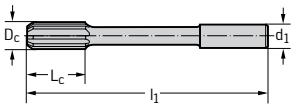
DIN 212



H7

	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●●		●●	●●			●●

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	d_1 h9 mm	Z
F1342-1	1	6	34	1	3
F1342-1.1	1,1	7	36	1	3
F1342-1.2	1,2	7	36	1	3
F1342-1.3	1,3	8	38	1	3
F1342-1.4	1,4	8	40	1	3
F1342-1.5	1,5	8	40	1	3
F1342-1.6	1,6	9	43	2	3
F1342-1.7	1,7	9	43	2	3
F1342-1.8	1,8	10	46	2	4
F1342-1.9	1,9	10	46	2	4
F1342-2	2	11	49	2	4
F1342-2.1	2,1	11	49	2	4
F1342-2.2	2,2	12	53	2	4
F1342-2.3	2,3	12	53	2	4
F1342-2.4	2,4	14	57	2	4
F1342-2.5	2,5	14	57	3	4
F1342-2.6	2,6	14	57	3	4
F1342-2.7	2,7	15	61	3	6
F1342-2.8	2,8	15	61	3	6
F1342-2.9	2,9	15	61	3	6
F1342-3	3	15	61	3	6
F1342-3.1	3,1	16	65	3	6
F1342-3.2	3,2	16	65	3	6
F1342-3.3	3,3	16	65	3	6
F1342-3.4	3,4	18	70	3	6
F1342-3.5	3,5	18	70	4	6
F1342-3.6	3,6	18	70	4	6
F1342-3.7	3,7	18	70	4	6
F1342-3.8	3,8	19	75	4	6
F1342-3.9	3,9	19	75	4	6
F1342-4	4	19	75	4	6
F1342-4.1	4,1	19	75	4	6
F1342-4.2	4,2	19	75	4	6
F1342-4.3	4,3	21	80	5	6
F1342-4.4	4,4	21	80	5	6
F1342-4.5	4,5	21	80	5	6

B 3

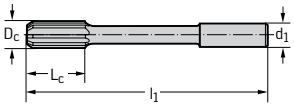
WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 = ☺　➔ 一般的 = 😐　➔ 不利的 = ☹　加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	d_1 h9 mm	Z
F1342-4.6	4,6	21	80	5	6
F1342-4.7	4,7	21	80	5	6
F1342-4.8	4,8	23	86	5	6
F1342-4.9	4,9	23	86	5	6
F1342-5	5	23	86	5	6
F1342-5.1	5,1	23	86	5	6
F1342-5.2	5,2	23	86	5	6
F1342-5.3	5,3	23	86	5	6
F1342-5.4	5,4	26	93	6	6
F1342-5.5	5,5	26	93	6	6
F1342-5.6	5,6	26	93	6	6
F1342-5.7	5,7	26	93	6	6
F1342-5.8	5,8	26	93	6	6
F1342-5.9	5,9	26	93	6	6
F1342-6	6	26	93	6	6
F1342-6.1	6,1	28	101	6	6
F1342-6.2	6,2	28	101	6	6
F1342-6.3	6,3	28	101	6	6
F1342-6.4	6,4	28	101	6	6
F1342-6.5	6,5	28	101	6	6
F1342-6.6	6,6	28	101	6	6
F1342-6.7	6,7	28	101	6	6
F1342-6.8	6,8	31	109	7	6
F1342-6.9	6,9	31	109	7	6
F1342-7	7	31	109	7	6
F1342-7.1	7,1	31	109	7	6
F1342-7.2	7,2	31	109	7	6
F1342-7.3	7,3	31	109	7	6
F1342-7.4	7,4	31	109	7	6
F1342-7.5	7,5	31	109	7	6
F1342-7.6	7,6	33	117	8	6
F1342-7.7	7,7	33	117	8	6
F1342-7.8	7,8	33	117	8	6
F1342-7.9	7,9	33	117	8	6
F1342-8	8	33	117	8	6
F1342-8.1	8,1	33	117	8	6
F1342-8.2	8,2	33	117	8	6
F1342-8.3	8,3	33	117	8	6
F1342-8.4	8,4	33	117	8	6
F1342-8.5	8,5	33	117	8	6
F1342-8.6	8,6	36	125	9	6
F1342-8.7	8,7	36	125	9	6
F1342-8.8	8,8	36	125	9	6
F1342-8.9	8,9	36	125	9	6
F1342-9	9	36	125	9	6
F1342-9.1	9,1	36	125	9	6

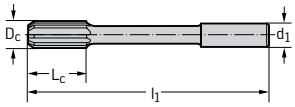
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	d_1 h9 mm	Z
F1342-9.2	9,2	36	125	9	6
F1342-9.3	9,3	36	125	9	6
F1342-9.4	9,4	36	125	9	6
F1342-9.5	9,5	36	125	9	6
F1342-9.6	9,6	38	133	10	6
F1342-9.7	9,7	38	133	10	6
F1342-9.8	9,8	38	133	10	6
F1342-9.9	9,9	38	133	10	6
F1342-10	10	38	133	10	6
F1342-10.1	10,1	38	133	10	6
F1342-10.2	10,2	38	133	10	6
F1342-10.3	10,3	38	133	10	6
F1342-10.4	10,4	38	133	10	6
F1342-10.5	10,5	38	133	10	6
F1342-10.6	10,6	38	133	10	6
F1342-10.7	10,7	41	142	10	6
F1342-10.8	10,8	41	142	10	6
F1342-10.9	10,9	41	142	10	6
F1342-11	11	41	142	10	6
F1342-11.5	11,5	41	142	10	6
F1342-12	12	44	151	10	6
F1342-12.5	12,5	44	151	10	6
F1342-13	13	44	151	10	6
F1342-13.5	13,5	47	160	13	6
F1342-14	14	47	160	13	8
F1342-14.5	14,5	50	162	13	8
F1342-15	15	50	162	13	8
F1342-15.5	15,5	52	170	13	8
F1342-16	16	52	170	13	8
F1342-16.5	16,5	54	175	14	8
F1342-17	17	54	175	14	8
F1342-17.5	17,5	56	182	14	8
F1342-18	18	56	182	14	8
F1342-18.5	18,5	58	189	16	8
F1342-19	19	58	189	16	8
F1342-19.5	19,5	60	195	16	8
F1342-20	20	60	195	16	8

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

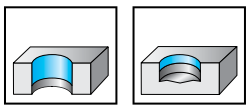
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

高速钢机用锥形铰刀
F3234

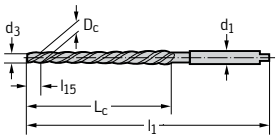
– 用于符合 DIN EN 28736 标准的锥形销；28737/ 28744
– 用于符合 DIN 258 标准的锥形销；1447 / 7977 / 7978

DIN 2179 | 1:50



	P	M	K	N	S	H	O
未塗佈	●●		●●	●●			●●

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	l_{15} mm	d_1 h9 mm	d_3 mm	Z
F3234-1	1	33	60	5	1,4	0,9	2
F3234-1.5	1,5	42	70	5	2,1	1,4	2
F3234-2	2	48	86	5	3,2	1,9	3
F3234-2.5	2,5	48	86	5	3,2	2,4	3
F3234-3	3	58	100	5	4	2,9	3
F3234-4	4	68	112	5	5	3,9	3
F3234-5	5	73	122	5	6,3	4,9	3
F3234-6	6	105	160	5	8	5,9	3
F3234-8	8	145	207	5	10	7,9	3
F3234-10	10	175	245	5	12,5	9,9	3
F3234-12	12	210	290	10	16	11,8	3

WALTER SELECT

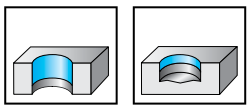
●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

产品系列中的新增项 = / ★

高速钢可调手用铰刀
F1231

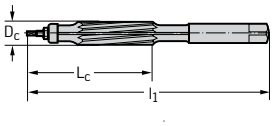
– 调整范围：0.01 x D_c



DIN 859 |  | H7

	P	M	K	N	S	H	O
未涂佈	●●		●●	●●			●●

刀具



Parallel shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	Z
F1231-8	8	42	115	9
F1231-9	9	46	124	9
F1231-10	10	50	133	9
F1231-11	11	51	142	9
F1231-12	12	56	152	9
F1231-13	13	56	152	9
F1231-14	14	61	163	9
F1231-15	15	61	163	9
F1231-16	16	67	175	9
F1231-17	17	67	175	9
F1231-18	18	68	188	9
F1231-19	19	68	188	9
F1231-20	20	75	201	9
F1231-22	22	82	215	12
F1231-24	24	85	231	12
F1231-25	25	85	231	12
F1231-26	26	85	231	12
F1231-28	28	94	247	12
F1231-30	30	94	247	12

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

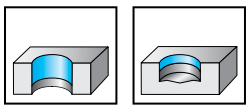
最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

☺ 😐 ☹ / ★ = 产品系列中的新增项

高速钢手用铰刀
F1131



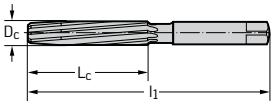
– 长倒角



DIN 206 |  | H7

	P	M	K	N	S	H	O
未塗佈	●●		●●	●●			●●

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	Z
F1131-1	1	13	34	3
F1131-1.2	1,2	17	38	3
F1131-1.4	1,4	20	41	3
F1131-1.5	1,5	20	41	3
F1131-1.6	1,6	21	44	3
F1131-1.7	1,7	21	44	3
F1131-1.8	1,8	23	47	4
F1131-1.9	1,9	23	47	4
F1131-2	2	25	50	4
F1131-2.1	2,1	25	50	4
F1131-2.2	2,2	27	54	4
F1131-2.3	2,3	27	54	4
F1131-2.4	2,4	29	58	4
F1131-2.5	2,5	29	58	4
F1131-2.6	2,6	29	58	4
F1131-2.7	2,7	31	62	6
F1131-2.8	2,8	31	62	6
F1131-2.9	2,9	31	62	6
F1131-3	3	31	62	6
F1131-3.1	3,1	33	66	6
F1131-3.2	3,2	33	66	6
F1131-3.3	3,3	33	66	6
F1131-3.4	3,4	35	71	6
F1131-3.5	3,5	35	71	6
F1131-3.6	3,6	35	71	6
F1131-3.7	3,7	35	71	6
F1131-3.8	3,8	38	76	6
F1131-3.9	3,9	38	76	6
F1131-4	4	38	76	6
F1131-4.1	4,1	38	76	6
F1131-4.2	4,2	38	76	6
F1131-4.3	4,3	41	81	6
F1131-4.4	4,4	41	81	6
F1131-4.5	4,5	41	81	6
F1131-4.6	4,6	41	81	6
F1131-4.7	4,7	41	81	6

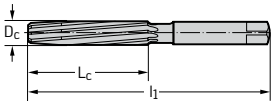
WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

产品系列中的新增项 = ☺ 😐 ☹ / ★

刀具



Cylindrical shank

牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	Z
F1131-4.8	4,8	44	87	6
F1131-4.9	4,9	44	87	6
F1131-5	5	44	87	6
F1131-5.1	5,1	44	87	6
F1131-5.2	5,2	44	87	6
F1131-5.4	5,4	47	93	6
F1131-5.5	5,5	47	93	6
F1131-5.6	5,6	47	93	6
F1131-5.7	5,7	47	93	6
F1131-5.8	5,8	47	93	6
F1131-5.9	5,9	47	93	6
F1131-6	6	47	93	6
F1131-6.1	6,1	50	100	6
F1131-6.2	6,2	50	100	6
F1131-6.3	6,3	50	100	6
F1131-6.4	6,4	50	100	6
F1131-6.5	6,5	50	100	6
F1131-6.6	6,6	50	100	6
F1131-6.7	6,7	50	100	6
F1131-6.8	6,8	54	107	6
F1131-6.9	6,9	54	107	6
F1131-7	7	54	107	6
F1131-7.1	7,1	54	107	6
F1131-7.2	7,2	54	107	6
F1131-7.3	7,3	54	107	6
F1131-7.4	7,4	54	107	6
F1131-7.5	7,5	54	107	6
F1131-7.7	7,7	58	115	6
F1131-7.8	7,8	58	115	6
F1131-7.9	7,9	58	115	6
F1131-8	8	58	115	6
F1131-8.1	8,1	58	115	6
F1131-8.2	8,2	58	115	6
F1131-8.3	8,3	58	115	6
F1131-8.4	8,4	58	115	6
F1131-8.5	8,5	58	115	6
F1131-8.7	8,7	62	124	6
F1131-8.8	8,8	62	124	6
F1131-8.9	8,9	62	124	6
F1131-9	9	62	124	6
F1131-9.1	9,1	62	124	6
F1131-9.2	9,2	62	124	6
F1131-9.3	9,3	62	124	6
F1131-9.4	9,4	62	124	6
F1131-9.5	9,5	62	124	6
F1131-9.6	9,6	66	133	6

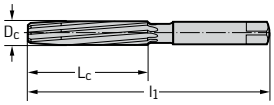
B 3

WALTER SELECT

●● 主要应用 ● 其他应用

最佳刀具，用于… ➔ 良好的 = ☺ ➔ 一般的 = 😐 ➔ 不利的 = ☹ 加工条件

刀具



Cylindrical shank

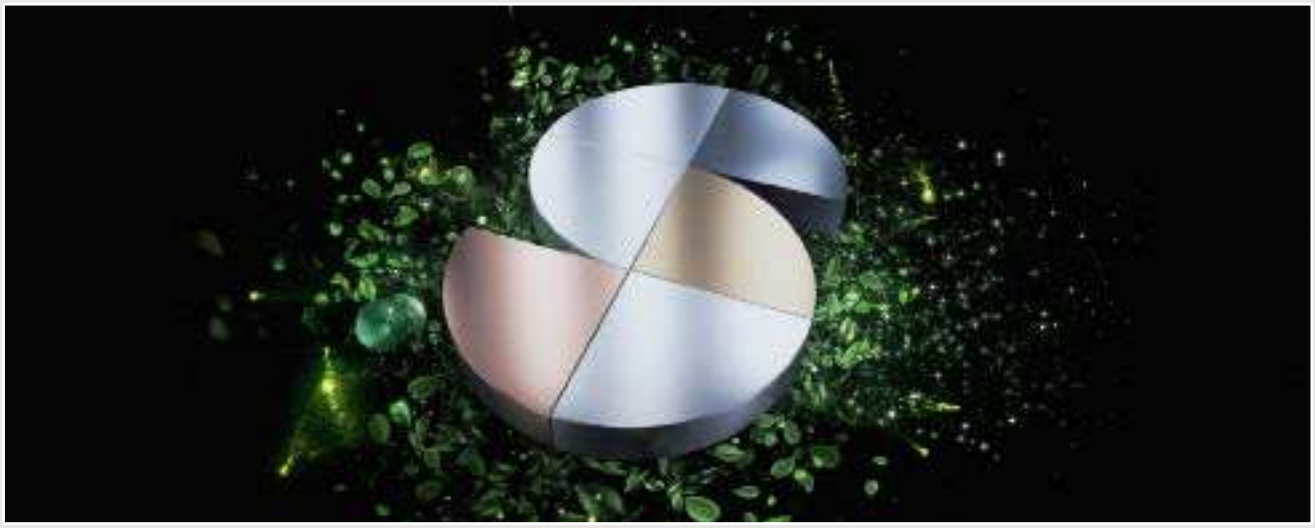
牌号	D_c mm	L_c mm	l_1 mm	Z
F1131-9.7	9,7	66	133	6
F1131-9.8	9,8	66	133	6
F1131-10	10	66	133	6
F1131-10.5	10,5	66	133	6
F1131-11	11	71	142	6
F1131-11.5	11,5	71	142	6
F1131-12	12	76	152	6
F1131-12.5	12,5	76	152	6
F1131-13	13	76	152	6
F1131-13.5	13,5	81	163	8
F1131-14	14	81	163	8
F1131-14.5	14,5	81	163	8
F1131-15	15	81	163	8
F1131-16	16	87	175	8
F1131-16.5	16,5	87	175	8
F1131-17	17	87	175	8
F1131-18	18	93	188	8
F1131-18.5	18,5	93	188	8
F1131-19	19	93	188	8
F1131-19.5	19,5	100	201	8
F1131-20	20	100	201	8
F1131-20.5	20,5	100	201	8
F1131-21	21	100	201	8
F1131-21.5	21,5	100	201	8
F1131-22	22	107	215	8
F1131-23	23	107	215	8
F1131-25	25	115	231	8
F1131-26	26	115	231	8
F1131-28	28	124	247	10
F1131-30	30	124	247	10
F1131-32	32	133	265	10

WALTER SELECT

●● 主要应用　● 其他应用

最佳刀具，用于…　➔ 良好的 =　➔ 一般的 =　➔ 不利的 = 加工条件

产品系列中的新增项 = / ★



秉持可持续理念的产品和服务 —— 权威认证，过程透明

瓦尔特是一家以造福人类、改善环境为己任的企业。可持续性是我们企业战略的核心组成部分。该理念贯穿于我们的产品和企业各部门，并定期由第三方独立机构进行审核和认证。

按照高标准制造，并经得起验证

我们所采用的所有过程、工艺、方法和设备都由独立机构按照严苛的标准进行了验证和评估：劳动保护、质量保证和环保措施 (例如，通过对我们的能源使用进行二氧化碳补偿) 是最佳佐证。我们的社会承诺体现出瓦尔特兼济天下的责任感。

整个过程链保持高度透明 —— 令您更加安心

瓦尔特的综合管理体系涵盖了以可持续理念处理资源和生产资料，也包括以可持续理念与我们的客户、合作伙伴和员工等人员打交道。我们的所有产品在整个过程链中都能满足这些要求，对此您可以充分信任，因为我们同样是以对自己的标准来要求我们的供应商的。

认证

瓦尔特的综合管理体系包含以下各项认证：

- ISO 9001 (质量管理体系)
- ISO 14001 (环境管理体系)
- ISO 45001 (劳动保护管理体系)
- ISO 50001 (能源管理体系)
- 通过 Ecovadis Gold Standard 认证和 NQC 评级

更多有关瓦尔特的认证信息，请在此查阅：



劳动与健康保护
瓦尔特保护其员工免受健康损害。为避免发生事故，我们对我们的过程进行不间断的检查，并通过前瞻性措施进行预防。



环境及能源管理
对于瓦尔特而言，环境保护是一项重要的企业目标。我们高效使用能源，并采取行之有效的方法，以可持续的理念降低能源、水和资源的消耗。

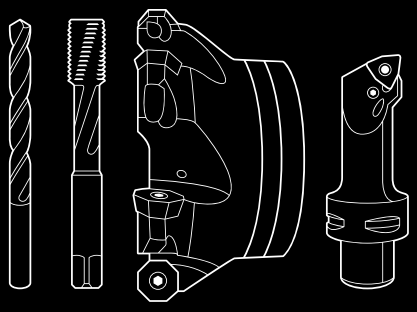


质量管理
瓦尔特不断改进其产品和过程。通过有效的措施和方法保证我们的质量 —— 并通过全面的质量管理体系，定期对其进行审核。

Walter AG

Derendinger Straße 53, 72072 Tübingen
Postfach 2049, 72010 Tübingen
Germany

walter-tools.com



Europe

Walter Austria GmbH
Wien, Österreich
+43 1 5127300-0, service.at@walter-tools.com

Walter Benelux N.V./S.A.
Zaventem, Belgique
(B) +32 (02) 7258500
(NL) +31 (0) 900 26585-22
service.benelux@walter-tools.com

Walter (Schweiz) AG
Solothurn, Schweiz
+41 (0) 32 617 40 72, service.ch@walter-tools.com

Walter CZ s.r.o
Kurim, Czech Republic
+420 (0) 541 423352, service.cz@walter-tools.com

Walter Deutschland GmbH
Frankfurt, Deutschland
+49 (0) 69 78902-100, service.de@walter-tools.com

Walter France
Soultz-sous-Forêts, France
+33 (0) 3 88 80 20 00, service.fr@walter-tools.com

Walter Hungária Kft.
Budapest, Magyarország
+36 1 464 7160, service.hu@walter-tools.com

Walter Tools Ibérica S.A.U.
El Prat de Llobregat, España
+34 934 796760, service.iberica@walter-tools.com

Walter Italia s.r.l.
Via Volta, s.n.c., 22071 Cadorago - CO, Italia
+39 031 926-111, service.it@walter-tools.com

Walter Norden AB
Halmstad, Sweden
+46 (0) 35 16 53 00, service.norden@walter-tools.com

Walter Polska Sp. z o.o.
Warszawa, Polska
+48 (0) 22 8520495, service.pl@walter-tools.com

Walter Tools SRL
Timisoara, România
+40 (0) 256 406218, service.ro@walter-tools.com

Walter Tools d.o.o.
Maribor, Slovenija
+386 (2) 629 01 30, service.si@walter-tools.com

Walter Slovakia, s.r.o.
Nitra, Slovakia
+421 (0) 37 3260 910, service.sk@walter-tools.com

Walter Kesici Takımlar Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Bursa, Türkiye
+90 (0) 224 909 5000 Pbx, service.tr@walter-tools.com

Walter GB Ltd.
Bromsgrove, England
+44 (1527) 839 450, service.uk@walter-tools.com

Asia

Walter Wuxi Co. Ltd.
Wuxi, Jiangsu, P.R. China
+86 (510) 853 72199, service.cn@walter-tools.com

Walter Wuxi Co. Ltd.
中国江苏省无锡市新区新畅南路 3 号
电话：+86-510-8537 2199 邮编：214028
客服热线：400 1510 510
邮箱：service.cn@walter-tools.com

Walter Tools India Pvt. Ltd.
Pune, India
+91 (20) 6773 7300, service.in@walter-tools.com

Walter Japan K.K.
Nagoya, Japan
+81 (52) 533 6135, service.jp@walter-tools.com

ワルタージャパン株式会社
名古屋市中村区名駅二丁目 45 番 7 号
+81 (0) 52 533 6135, service.jp@walter-tools.com

Walter Korea Ltd.
Anyang-si Gyeonggi-do, Korea
+82 (31) 337 6100, service.wkr@walter-tools.com

한국발터(주)
경기도 안양시 동안구 학의로 282
금강펜테리움 106호 14056
+82 (0) 31 337 6100, service.wkr@walter-tools.com

Walter Malaysia Sdn. Bhd.
Selangor D.E., Malaysia
+60(3)-5624 4265, service.my@walter-tools.com

Walter AG Singapore Pte. Ltd.
+65 6773 6180, service.sg@walter-tools.com

Walter (Thailand) Co., Ltd.
Bangkok, 10120, Thailand
+66 2 687 0388, service.th@walter-tools.com

America

Walter do Brasil Ltda.
Sorocaba – SP, Brasil
+55 15 32245700, service.br@walter-tools.com

Walter Canada
Mississauga, Canada
service.ca@walter-tools.com

Walter Tools S.A. de C.V.
El Marqués, Querétaro, México
+52 (442) 478-3500, service.mx@walter-tools.com

Walter USA, LLC
Greer, SC, USA
+1 800-945-5554, service.us@walter-tools.com

我们保留由于技术改进 而对产品目录进行修改的权利。德国制造 8532364 (10/2023) CN – Copyright Walter AG