

bilz

DTH 去毛邊刀桿

BILZ創新技術帶來靈活、高效和通用性



通用機械



再生能源



汽車工業



電子產業



視覺光學



精密機械



模具製造

DTH – 去毛邊刀桿

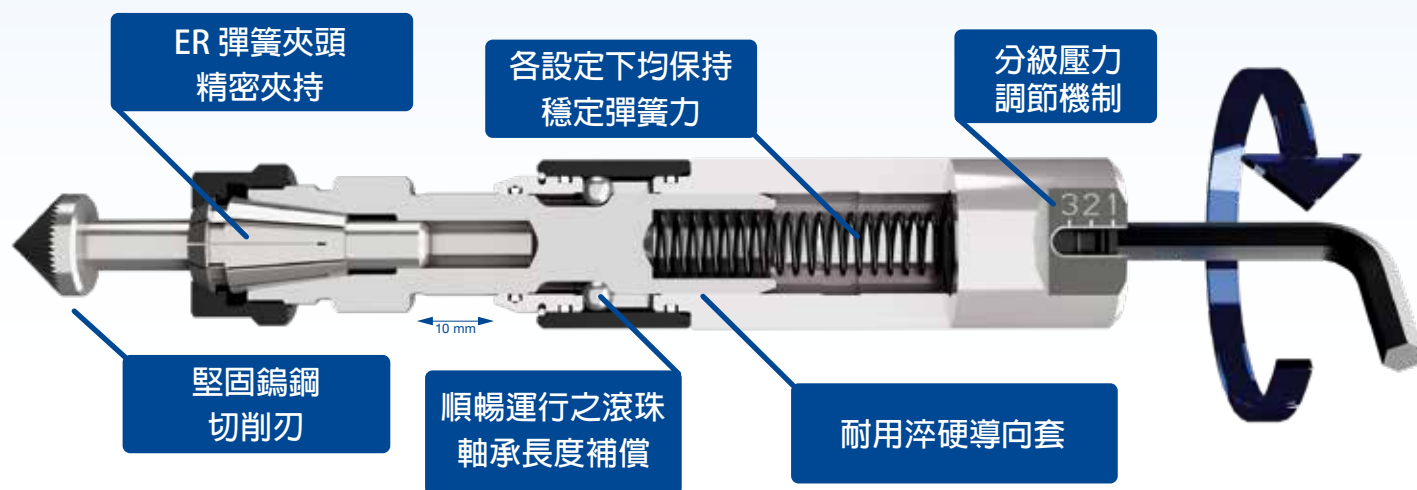
產品特點:

- 壓力調節技術：
內建壓力調節技術，確保加工品質穩定且高度可重複。
- 表面補償功能：
可自動補償工件不平整表面及高度偏差。
- 機械工程專用：
專為機械工程去毛邊應用設計。
- 通用夾持兼容：
相容於標準 CNC 工具機與夾持系統（20 h6 柄部）。
- 多材質適用：
廣泛適用於鋼材、鋁合金及塑膠等材質。

產品優勢:

- 機台內直接去毛邊：
直接於 CNC 機台上完成去毛邊，無需人工二次加工。
- 堅固耐用結構：
實心堅固構造，勝任批量生產與單件加工。
- 靈活品質：
提供精確且可重複的去毛邊效果。
- 廣泛通用性：
相容於市面上常見夾持系統（20 h6 刀柄）。
- 高彈性行程：
受壓下具備 10 mm 彈簧行程，壓力可於 2.6 N 至 6.0 N 無級調節。
- 簡化 CNC 編寫：
降低 CNC 程式編寫複雜度。

- ☑ 精確去除工件邊緣毛邊
- ☑ 輕鬆加工斜面上鑽孔的銑削邊緣或橢圓邊緣
- ☑ 針對不同工件和材質的調整選項
- ☑ 適用於單一零件和批量生產



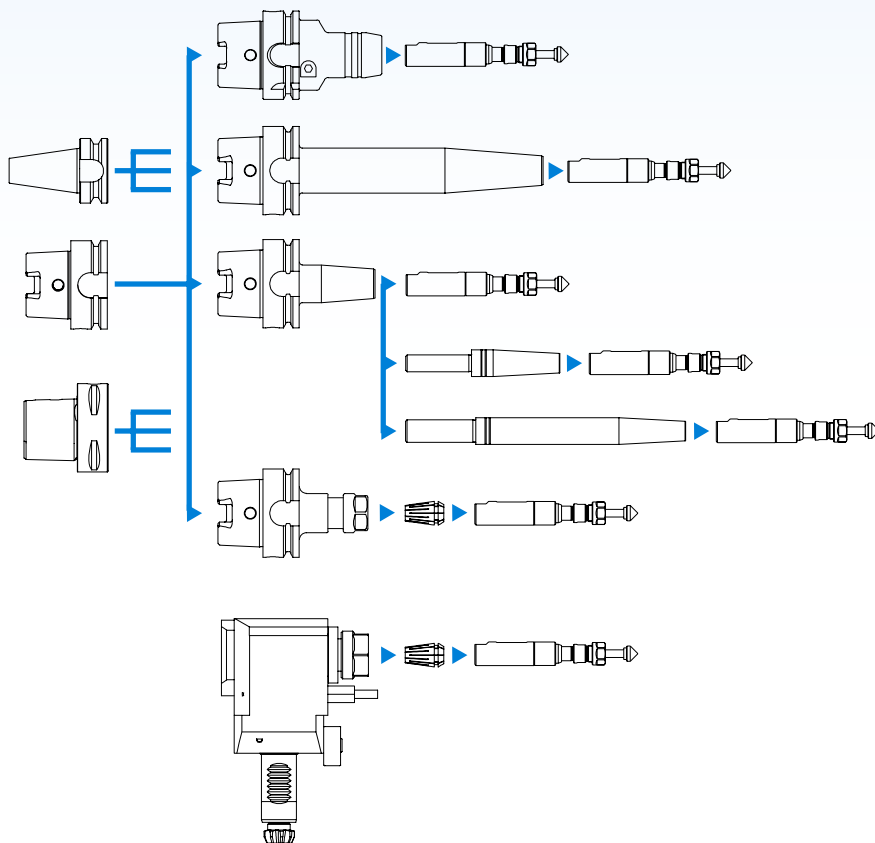
壓力預設與彈簧行程對照表

壓力預設位置 Force preset	彈簧撓度（輸送深度）		
	0 mm	5 mm	10 mm
Pos. 1	2.6 N	3.7 N	4.8 N
Pos. 2	3.1 N	4.3 N	5.4 N
Pos. 3	3.7 N	4.8 N	6.0 N

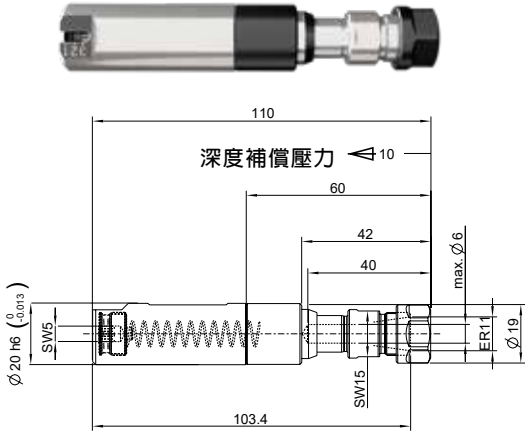
適用於所有材料
包括塑膠、鋁和鋼

夾持整合性：支援所有機械夾持方式（燒結刀桿、彈簧夾頭刀桿等）

能靈活結合現有夾具裝備，輕鬆整合至自動化加工流程中。

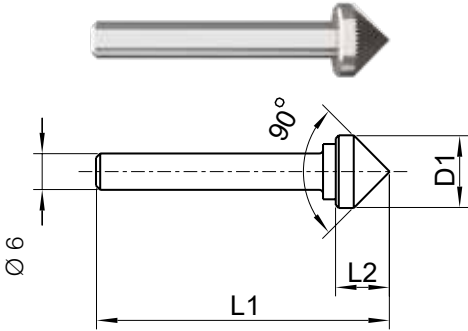


靈活通用的去毛邊，滿足最高要求

DTH	Designation	Ident No.	Deburring tool holder
去毛邊刀桿	DTH1-ER11-Z2000	5238865	
筒夾 (Ø 6)	ER11-6	5056189	

技術規格

- 柄部尺寸：
20h6 柄部，可模組化應用於所有夾持系統。
- 調整方式：
無需特殊工具即可輕鬆完成調整
(僅需 SW5mm 內六角扳手)。
- 夾持範圍：
ER11 夾頭可夾持柄徑最高達 7 mm 的刀具。
- 補償範圍：
切削壓力補償行程達 10 mm，壓力範圍 2.6 N 至 6.0 N 可調。

Designation	頭徑D1	總長L1	刃長L2	Ident No.	Deburring tool
DT0606-2；銑刀	6	50	5	5227973	 型號說明：例如 DT1006-5 DT = 去毛邊刀具 10 = 頭部外徑 D1 (10 mm) 06 = 柄部外徑 D2 (6 mm) -5 = 齒型編號 (Z5 精細單齒)
DT0606-3；銑刀				5227974	
DT0606-5；銑刀				5227975	
DT0606-63；銑刀				5227976	
DT1006-2；銑刀	10	55	10	5239847	
DT1006-3；銑刀				5227977	
DT1006-5；銑刀				5227978	
DT1006-63；銑刀				5227979	
DT1606-2；銑刀	16	58	13	5239848	
DT1606-3；銑刀				5227980	
DT1606-63；銑刀				5227981	
DT1606-5；銑刀				5227982	

切削齒型特點與適用材質

切削齒型	加工特性與用途	適用材質
 Z 2 粗齒 單鋸齒	高排屑量 適用於粗加工	有色金屬、塑膠
 Z 3 中齒 單鋸齒	半精加工 / 去毛邊	鑄鋼或類似材質
 Z 5 細齒 單鋸齒	精加工與去毛邊	鋼材、鑄鐵、鈦合金
 Z 63 交叉齒	通用型去毛邊加工	淬硬鋼、灰口鑄鐵、鉻鎳合金鋼



BILZ WERKZEUGFABRIK
GmbH & Co. KG
Vogelsangstr. 8
73760 Ostfildern
Deutschland / Germany
Telefon +49 711 348 01 - 0
Telefax +49 711 348 12 56
info@bilz.de
www.bilz.de



台北 02-2703-0193
台中 04-2463-6890
www.gcarbide tool.com



@288jyyst



Produktions- und Vertriebsstandorte der LEITZ-Group
Production and sales locations of the LEITZ Group

- **Bilz**
- **Boehlerit**
- **Leitz**