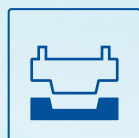
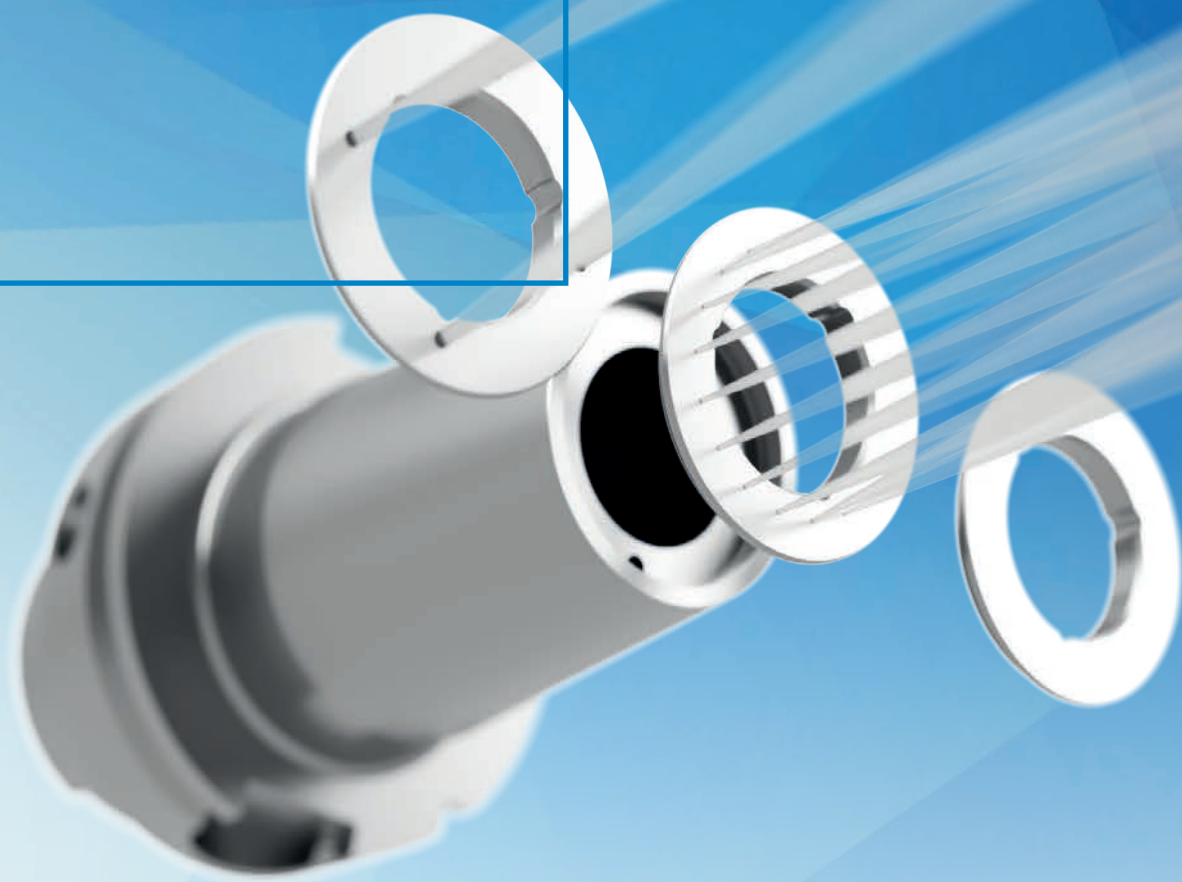


bilz

ThermoGrip® Corona Jet^{2.0}

噴嘴環燒結刀柄

優化的冷卻液供應樹立了新的標準



模具業



一般加工業

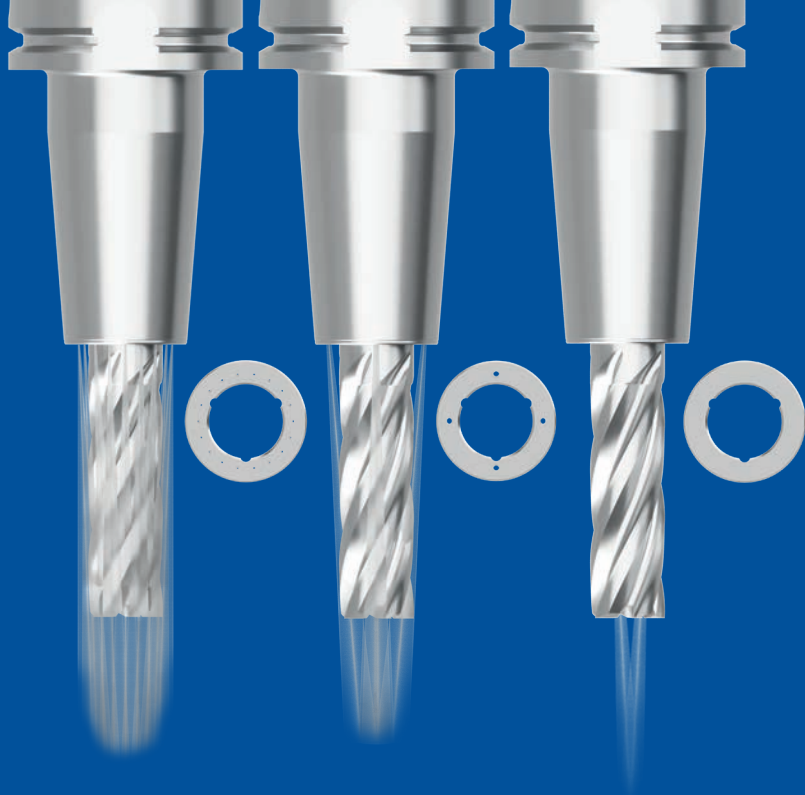


醫療與牙科業

可更換噴嘴環
實現精準冷卻液供應

全新的 ThermoGrip Corona Jet 端面裝有噴嘴環，可根據操作和製造流程進行更換。

整合式噴嘴以不同角度設置，可將冷卻液導向切削刃和排屑槽。



模具業



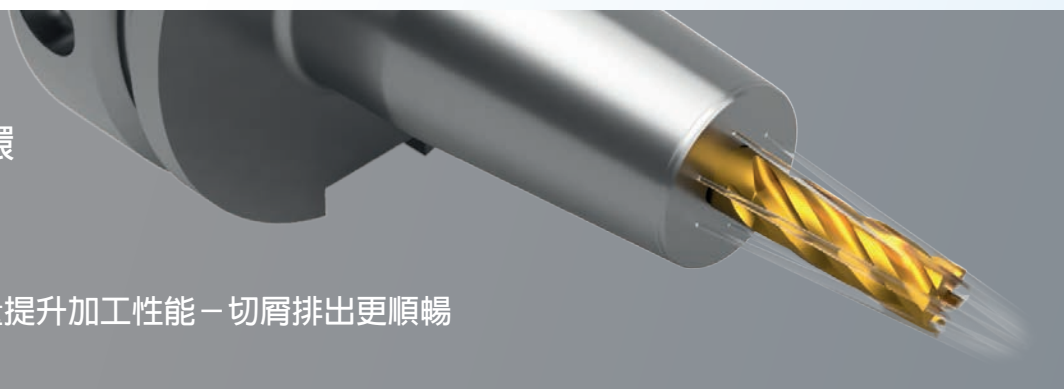
一般加工業



醫療與牙科業

優化冷卻液供應，
減少刀具的熱循環

- 刀具壽命延長
- 表面品質提高
- 透過更高的進給量提升加工性能—切屑排出更順暢



定向冷卻液供應，從而提高效率

經過反覆驗證的
ThermoGrip® 幾何結構

由於冷卻液從刀具排屑槽沖洗，
切屑排出得到最佳化，從而確保
了更好的切屑清除效果。

特徵

- 最佳冷卻液直接供應至刀具切削刃
- 同心度 < 3 μ m
- 標配多種噴嘴環
- ThermoGrip Corona Jet 用於所有標準 T... 燒結刀柄，直徑範圍從 6mm 到 20mm

優勢

- 持續穩定的冷卻液供應減少了熱循環，從而延長了刀具壽命
- 提高了表面質量
- 銑削深腔
- 透過更高的進給量提高了加工性能——更好的排屑效果
- 較高的表面品質—無切屑污染，因此無需重工
- 無切削刃斷裂，因此延長了刀具壽命

“適用於無內冷卻刀具。在含鐵金屬、有色金屬和複合材料上均能取得優異的加工效果，尤其是在周邊銑削、插補銑削和深腔加工方面。”

Abb. step key

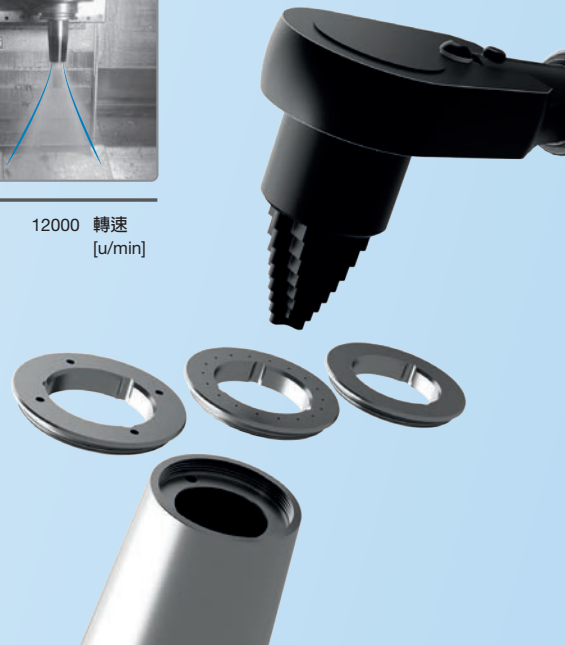
Abb. nozzle rings

壓力
[bar]



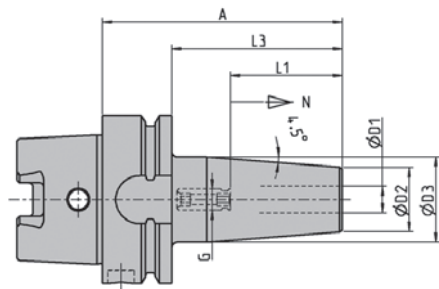
■ 冷卻壓力和速度的最佳參數

基於流速和壓力的最佳冷卻分配方案。
圖表中以藍色顯示的為最佳方案。



ThermoGrip® Corona Jet^{2.0}

適用於所有標準燒結刀柄 T、TB 和 M，直徑從 6 mm 到 20 mm *



T...-C4-HSKA63



D1 (mm)	A (mm)	L3 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	N (mm)	G	Designation	Ident No.
6	80	54	21	27	36	10	M5	T0600-80-C4-HSKA63	5188357
8	80	54	21	27	36	10	M6	T0800-80-C4-HSKA63	5188358
10	85	59	24	32	42	10	M8x1	T1000-85-C4-HSKA63	5188359
12	90	64	24	32	47	10	M10x1	T1200-90-C4-HSKA63	5188360
14	90	64	27	34	47	10	M10x1	T1400-90-C4-HSKA63	5188361
16	95	69	27	34	50	10	M12x1	T1600-95-C4-HSKA63	5188362
18	95	69	33	42	50	10	M12x1	T1800-95-C4-HSKA63	5188363
20	100	74	33	42	52	10	M16x1	T2000-100-C4-HSKA63	5188364

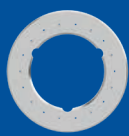


Corona Jet 2.0 可依需求進行客製化加工

版本包含 Corona Jet 環

有關平衡品質和最高轉速的信息，請參閱我們的 ThermoGrip® 燒結刀柄型錄。

* GPL：200 mm 不可用；GPL：160 mm 可依要求提供。

配件: 噴嘴環

Shank diameter (mm)	Tightening torques (Nm)	Ident No. Corona Jet version  完美潤滑切削刃，保證最長刀具壽命 包含	Ident No. Cool Jet version  最大冷卻液流量以實現最佳排屑	Ident No. Closed version  方便更換為內冷刀具
6	20	5188400	5188519	5188527
8	24	5188401	5188520	5188528
10	28	5188402	5188521	5188529
12	32	5188404	5188522	5188530
14	36	5188405	5188523	5188531
16	40	5188406	5188524	5188532
18	44	5188407	5188525	5188533
20	48	5188408	5188526	5188534

配件: 環組裝起子

Designation	Shank	Ident No.
T-C4-0600-2000	1/2 Zoll □	5188546



配件: 扭力扳手

Designation	Shank	Ident No.
C1; Torque wrench	1/2 Zoll □	5192155

