

crazy about cutting tools

产品概述 2025

- 定心刀具
- 钻削刀具
- 铣削刀具
- 去毛刺刀具



钻孔刀具解决方案

使用建议
● 优 | ○ 良 | ◯ 可接受 | ☒ 不建议使用

定心刀具	直径范围 [mm]	最大深度	冷却		P 非合金钢与合金钢	M 不锈钢	K 铸铁	N 有色金属	S ₁ 超级合金	S ₂ 钛金属		S ₃ 钴合金	H ₁ 硬化钢 <洛氏硬度55	H ₂ 硬化钢 ≥洛氏硬度55	Tool Book 2024 - 2027
			内冷	外冷						纯钛	钛合金				
CRAZYDRILL Center	0.5 - 6.0	倒角 90°/120°	-	✓	○	○	○	○	☒	○	○	☒	○	☒	56页
CRAZYDRILL Twicenter	0.3 - 10.0	倒角 60°/90°/120°	✓	✓	●	●	●	●	●	●	●	●	●	☒	68页

引导钻削与短钻削刀具

CRAZYDRILL 200	0.1 - 1.5	高达 2.4 x d	-	✓	○	☒	○	○	☒	☒	☒	☒	○	☒	90页
CRAZYDRILL Flexipilot 776	0.1 - 2.0	3 x d	-	✓	●	☒	●	●	☒	☒	☒	☒	☒	☒	108页
CRAZYDRILL Flexipilot 776ALUM	0.1 - 1.2	3 x d	-	✓	☒	☒	☒	○	☒	●	●	☒	☒	☒	112页
CRAZYDRILL Pilot SST-Inox	0.2 - 2.0	3 x d 倒角 90°	✓	✓	☒	●	☒	○	●	☒	☒	●	☒	☒	118页
CRAZYDRILL Pilot	0.4 - 6.35	2 x d 倒角 90°	-	✓	●	○	●	●	☒	●	●	☒	●	☒	128页
CRAZYDRILL Crosspilot	0.4 - 6.35	2 x d	-	✓	●	○	●	●	☒	●	●	☒	●	☒	140页
CRAZYDRILL Coolpilot	1.0 - 6.35	3 x d 倒角 90°	✓	-	☒	●	☒	☒	●	☒	☒	●	☒	☒	152页
CRAZYDRILL Coolpilot Titanium etc	1.0 - 6.35	3 x d 倒角 90°	✓	-	☒	☒	☒	☒	☒	●	●	☒	☒	☒	162页
CRAZYDRILL Hexalobe	0.9 - 3.8 (T4 - T30)	高达 0.9 x d 倒角 120°	-	✓	☒	●	☒	☒	☒	●	●	●	☒	☒	182页
CRAZYDRILL Hexalobe 6AT	0.9 - 3.8 (T4 - T30)	高达 0.9 x d 倒角 120°	-	✓	☒	●	☒	☒	☒	●	●	●	☒	☒	183页

钻削刀具

CRAZYDRILL 210	0.1 - 3.0	高达 8 x d	-	✓	○	☒	○	○	☒	☒	☒	☒	○	☒	196页
CRAZYDRILL Steel	0.4 - 6.35	4 x d 6 - 7 x d	-	✓	●	☒	●	○	○	○	○	○	○	☒	210页
CRAZYDRILL SST-Inox	0.2 - 2.0	8 x d 12 x d	✓	✓	☒	●	☒	○	●	☒	☒	●	☒	☒	242页
CRAZYDRILL Alu	0.4 - 3.0	5 x d 10 x d	-	✓	☒	☒	☒	●	☒	☒	☒	☒	☒	☒	226页
CRAZYDRILL Titanium	0.2 - 2.0	3 x d 6 x d	✓	✓	☒	☒	☒	☒	☒	●	●	☒	☒	☒	*
CRAZYDRILL Cool	0.75 - 6.0	6 x d 10 x d 15 x d	✓	-	●	○	●	○	○	○	○	○	○	☒	256页
CRAZYDRILL Cool XL	1.0 - 6.0 2.0 - 6.0	15 x d, 20 x d, 30 x d 40 x d	✓	-	●	○	●	●	☒	○	○	○	○	☒	282页
CRAZYDRILL Cool SST-Inox	1.0 - 6.35 1.45 - 6.35 2.0 - 6.35	6 x d, 10 x d, 15 x d, 20 x d 30 x d 40 x d	✓	-	☒	●	☒	☒	●	☒	☒	●	☒	☒	306页
CRAZYDRILL Flex STEEL	0.1 - 2.0 0.3 - 2.0	20 x d, 30 x d 50 x d	-	✓	●	☒	●	●	☒	☒	☒	☒	☒	☒	371页
CRAZYDRILL Flex TITANUM	0.1 - 1.2 0.3 - 1.2	30 x d 50 x d	-	✓	☒	☒	☒	○	☒	●	●	☒	☒	☒	388页
CRAZYDRILL Flex SST-INOX	0.2 - 2.0 0.3 - 2.0	30 x d 50 x d	✓	-	☒	●	☒	○	●	☒	☒	●	☒	☒	396页
CRAZYDRILL Cool Titanium ATC	1.0 - 6.35	6 x d 10 x d	✓	-	☒	☒	☒	☒	☒	●	●	☒	☒	☒	348页
CRAZYDRILL Cool Titanium PTC	1.0 - 6.35	3 x d 6 x d	✓	-	☒	☒	☒	☒	☒	●	●	☒	☒	☒	352页

铣削刀具解决方案

使用建议
● 优 | ○ 良 | ◯ 可接受 | ☒ 不建议使用

铣削刀具	直径范围 [mm]	最大深度	冷却		P 非合金钢与合金钢	M 不锈钢	K 铸铁	N 有色金属	S ₁ 超级合金	S ₂ 钛金属		S ₃ 钴合金	H ₁ 硬化钢 <洛氏硬度55	H ₂ 硬化钢 ≥洛氏硬度55	Tool Book 2024 - 2027
			内冷	外冷						纯钛	钛合金				
CRAZYMILL Cool Micro Z3-Z4	0.2 - 1.0	3 x d 5 x d	✓	-	●	●	●	●	●	●	●	●	☒	☒	418页
CRAZYMILL Cool 倒角 Z2	0.3 - 6.35	1.5 x d 3 x d 5 x d	✓	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	☒	452页
CRAZYMILL Cool 圆角 Z2	0.3 - 6.35	1.5 x d 3 x d 5 x d	✓	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	☒	452页
CRAZYMILL Cool 倒角 Z4	1.0 - 8.0	2 x d 3 x d 4 x d 5 x d	✓	-	●	●	●	●	●	●	●	●	☒	☒	478页
CRAZYMILL Cool 圆角 Z4	1.0 - 8.0	2 x d 3 x d 4 x d 5 x d	✓	-	●	●	●	●	●	●	●	●	☒	☒	478页
CRAZYMILL Cool CF 倒角 Z4-Z5	1.0 - 8.0	3 x d 4 x d	✓	-	●	●	●	●	●	●	●	●	☒	☒	*
CRAZYMILL Cool SF 倒角 Z5-Z6	1.0 - 8.0	3 x d 4 x d	✓	-	●	●	●	●	●	●	●	●	☒	☒	*
CRAZYMILL Hexalobe Hexalobe Z3-Z4	0.2 - 1.0 (T4 - T30)	3.5 x d 5 x d	-	✓	☒	●	☒	☒	☒	●	●	●	☒	☒	512页
CRAZYMILL Cool 插铣与槽铣 Z3	1.0 - 8.0	2.5 x d 5 x d	✓	-	●	●	●	●	●	●	●	●	☒	☒	526页
CRAZYMILL Cool P85-圆角 Z3	1.0 - 8.0	2.5 x d 5 x d	✓	-	●	●	●	●	●	●	●	●	☒	☒	526页
CRAZYMILL Cool 球头铣刀 Z2	0.3 - 8.0	2 x d 3 x d 5 x d	✓	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	☒	566页
CRAZYMILL Cool 球头铣刀 Z4	1.0 - 8.0	2 x d 3 x d 3.5 x d 4.5 x d 5 x d	✓	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	☒	594页

去毛刺刀具

CRAZYMILL Frontchamfer	1.0 - 6.0	-	-	✓	●	●	●	●	●	●	●	●	●	☒	646页
CRAZYMILL Backchamfer	0.36 - 5.7	3 x d 5 x d	-	✓	●	●	●	●	●	●	●	●	●	☒	647页
CRAZYMILL Doublechamfer	0.9 - 5.7	3 x d 6 x d	-	✓	●	●	●	●	●	●	●	●	●	☒	648页
CRAZYMILL Radiuschamfer	1.0 - 6.0	4 x d	-	✓	●	●	●	●	●	●	●	●	●	☒	649页

* 详见对应的资料册

总部和生产

MIKRON SWITZERLAND AG, AGNO

Division Tool
Via Campagna 1
6982 Agno
Switzerland
Phone +41 91 610 40 00
mto@mikron.com

德国工厂欧洲重磨中心

MIKRON GERMANY GMBH

Abteilung Werkzeuge
Berner Feld 71
78628 Rottweil
Germany
Phone +49 741 5380 450
info.mtr@mikron.com

北美洲和南美洲销售

MIKRON CORP. MONROE

200 Main Street
Monroe, CT 06468
USA
Phone +1 203 261 3100
mmo@mikron.com

中国销售

MIKRON TOOL (SHANGHAI) CO., LTD.

Room A209, Building 3,
No. 526, 3rd East Fu te Road,
Shanghai, 200131
P. R. China
Phone +86 21 2076 5671
mtc@mikron.com
地址: 中国 (上海) 自由贸易试验区
中国上海市富特东三路526号3号楼第二层
A209室
邮编: 200131

Website



Youku



WeChat



www.mikrontool.com

信息和技术参数可能在没有预先通知的情况下变更。
Mikron® 是 Mikron Holding AG, Biel (瑞士) 的商标。



2.MKTG00784 - 01.2025 - CN