

crazy about

micro milling

CRAZYMILL COOL MICRO

A
STAR
IS
BORN



CrazyMill Cool Micro

DIE NEUEN HOCHLEISTUNGS-MIKROFRÄSER

Den Ingenieuren von Mikron Tool ist es erstmals gelungen, komplexe Hochleistungsschneidgeometrien auf Mikrofräser zu übertragen.

MERKMALE

■ Abmessung

Durchmesser: von **0.2** bis **1.0 mm**; Nutzlänge: 3 x d und 5 x d;
Schneidenlänge 1.5 x d

■ Fräsertyp

Zylindrisch mit 3 und 4 Schneiden

■ Kühlkonzept - patentiert



Integrierte Kühlkanäle garantieren die konstante, massive Kühlung der Schneiden sowie die perfekte Späneabfuhr. Das Resultat: erhöhte Bearbeitungsgeschwindigkeiten und verbesserte Oberflächen

■ Geometrie

Geometrie S **M** **P** **K** **N** **S2**

Rostfreie Stähle, Stähle, Gusseisen, Nichteisenmetall, Titanlegierungen

Geometrie SX **S1** **S3**

Hitzebeständige Stähle (Inconel, Monel, Nilo u.a.), CoCr-Legierungen

■ Hartmetall

Spezielles Ultrafeinkorn Hartmetall für das Schleifen von filigranen Geometrien

■ Beschichtung

Die Hochleistungsbeschichtung eXedur SNP erhöht die Standzeit, ohne die Schnittigkeit zu beeinträchtigen

IHR GEWINN

- Ideal für schwer und schwerst zerspanbare Materialien
- Exzellente Oberflächenqualität
- Bis zu 3 x kürzerer Fräsprozess
- Bis zu 2 x längere Standzeit
- Höchste Prozesssicherheit bei schwierigsten Bedingungen

CRAZYMILL™
by Mikron Tool
Cool Micro

Werden auch Sie ein Star - mit unserem Werkzeug!

Wie können wir Ihnen bei Ihrer Anwendung helfen?

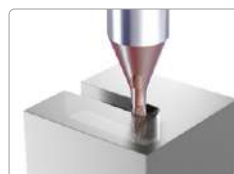
Kontaktieren Sie uns!



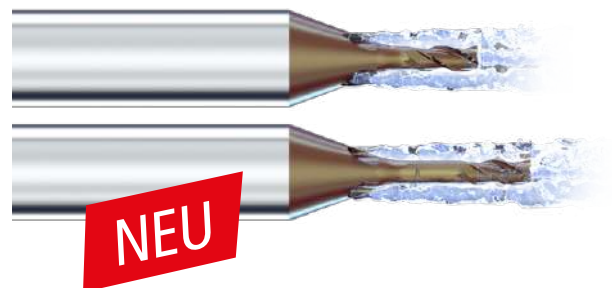
Umfangfräsen



Fräsen mit
Spiralinterpolation



Nutenfräsen



IHR KONTAKT

MIKRON SWITZERLAND AG, AGNO

Division Tool
via Campagna 1
6982 Agno
Schweiz
Telefon +41 91 610 40 00
mto@mikron.com

Website



Youtube



Linkedin

