COOL CUT 2

Schleif- und Polierwerkzeuge für die Schneidwaren Industrie

Premium-Schleifwerkzeuge seit 1919
www.tyrolit.com

COOL CUT 2

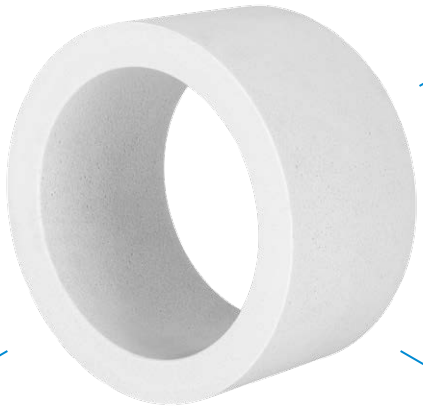
Hochleistungsschleifwerkzeug mit kühlem Schliff und definierter Porosität zum Messerseitenschleifen

Mit der COOL CUT 2 setzt TYROLIT einen weiteren Meilenstein in Sachen kühlem Schliff. Die von Grund auf neu aufgebaute Bindung kann auf die jeweilige Anwendungsherausforderung durch eine definierte Porosität angepasst werden. Dadurch überzeugt die COOL CUT 2 durch wesentlich geringere Temperaturentwicklung während der Schleifanwendung.

Anwendung: Messerseitenschleifen für Klingen jeglicher Art - COOL CUT 2

+ **Kühler Schliff:** Die neu entwickelte Bindung der COOL CUT 2 erzielt einen sehr kühlen Schliff beim Messerseitenschleifen und vermeidet somit Schleifbrand auf schwierig zu bearbeitenden Schneidwaren.

+ **Definierte Porosität:** Erstmals bei einem Epoxidharz-gebundenem Schleifwerkzeug kann eine definierte Porosität eingestellt werden, wodurch der bestmögliche kühle Schliff erreicht wird.

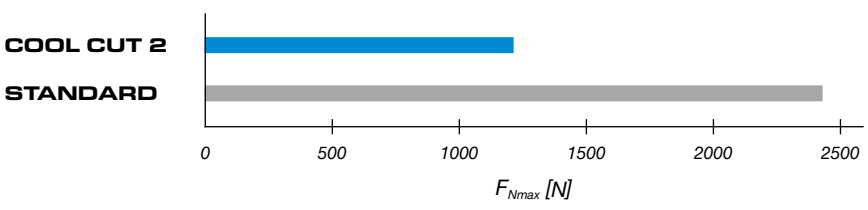


+ **2in1 Anwendung:** COOL CUT 2 ist auch als Zweischichtscheibe erhältlich. Dieses bewährte Kombi-Werkzeug zum Schleifen und Polieren in einem Prozessschritt steigert die Produktivität des Messerseitenschleifprozesses wesentlich.

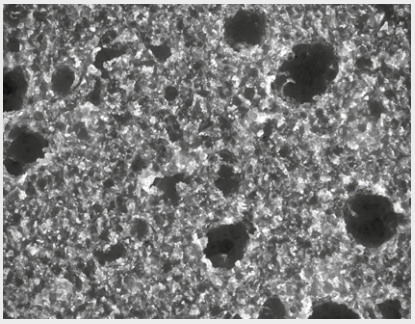
+ **Anwendungstechnische Kompetenz:** Die COOL CUT 2 ist für alle Maschinen und Anwendungen zum Messerseitenschleifen erhältlich und wird durch unsere erfahrenen Anwendungstechniker individuell auf den jeweiligen Prozess angepasst.

Anwendungsbeispiel

Verglichen zur Standardspezifikation erreicht die COOL CUT 2 bis zu 50% niedrigere Normalkräfte bei gleichem Verschleiß und resultierend daraus signifikant niedrigere Temperatur in der Schleifzone.



Definierte Porosität:
Die einstellbare definierte Porosität der COOL CUT 2 führt zu kühlerem Schliff beim Messerseitenschleifen.



TYROLIT SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI K.G.
Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria | Tel +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398