

## **COOL CUT 3**

Schleif- und Polierwerkzeuge für die Schneidwarenindustrie

# COOL CUT 3

Hochleistungs-Schleifwerkzeuge mit kühlem Schliff und deutlich reduziertem Scheibenverschleiß für das Messerschleifen.

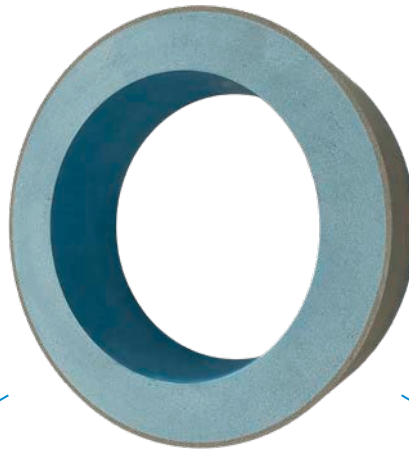
Die COOL CUT 3 verfügt über ein speziell entwickeltes Bindungssystem, das die Lebensdauer der Scheibe verlängert und zugleich die niedrige Schleiftemperatur der bisherigen COOL CUT Generationen beibehält.

**+ Langlebigkeit:**

Die neu entwickelte Bindung der COOL CUT 3 reduziert den Scheibenverschleiß deutlich, erhöht die Lebensdauer der Scheibe und senkt somit die Kosten pro Werkstück.

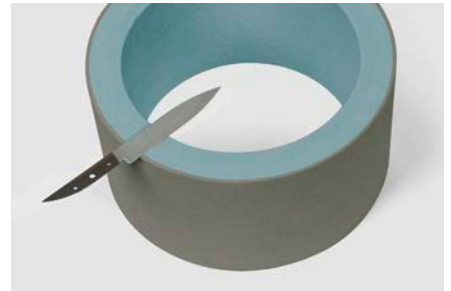
**+ Abgestimmte Porosität:**

Eine höhere und feinere Porositätsverteilung führt zu geringeren Schleifkräften und reduzierter Wärmeentwicklung. Zudem kann diese perfekt auf Kundenbedürfnisse abgestimmt werden.



**Anwendung:**

Seitenschleifen jeder Art von Klinge



**+ 2-in-1-Anwendung:**

COOL CUT 3 ist auch als Zwei-Zonen-Scheibe verfügbar. Dieses bewährte Kombinationswerkzeug zum Schleifen und Polieren in nur einem Arbeitsschritt steigert die Produktivität des Messerschleifprozesses erheblich.

**+ Technische**

**Anwendungskompetenz:**

Die neuen Werkzeuge sind für alle Messerschleifmaschinen und Anwendungsarten erhältlich. Zudem werden sie von unseren erfahrenen Tyrolit-Anwendungstechnikern individuell an den jeweiligen Prozess angepasst.

## Leistungstest

Parameter: Vs: 30 m/s, Vf: 900 mm/min, Ae: 0,6 mm/pro Seite  
Werkstück: Küchenmesser | Länge: 92 mm | Breite: 17 mm | Stärke: 2 mm

**Reduktion des Verschleißes um mehr als 50 %**



Dank des innovativen Designs bietet die COOL CUT 3 eine herausragende technische Performance, steigert signifikant die Produktivität und senkt die Stückkosten.