



COOL CUT 2

Utensili abrasivi e di lucidatura per l'industria
delle lame e del coltello

COOL CUT 2

Utensile abrasivo ad alte prestazioni con molatura a freddo e porosità definita per la molatura di superfici laterali di coltelli

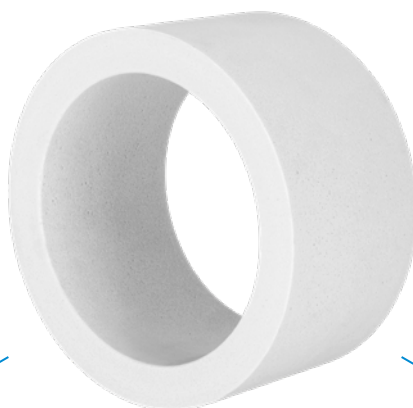
Con COOL CUT 2, TYROLIT ha posto un'altra pietra miliare nel settore della molatura a freddo. La porosità definita consente di adattare il legante completamente rielaborato alle specifiche sfide applicative. COOL CUT 2 convince grazie alla notevole riduzione del calore durante l'operazione di molatura.

Applicazione: molatura di superfici laterali di coltelli per lame di qualsiasi tipo - COOL CUT 2



+ **Molatura a freddo:** il legante di nuova progettazione di COOL CUT 2 esegue un'ottima molatura a freddo di superfici laterali di coltelli ed evita la bruciatura di articoli da taglio di difficile lavorazione.

+ **Porosità definita:** per la prima volta è possibile regolare la porosità di un utensile abrasivo a legante in resina epossidica; il risultato è una molatura a freddo ottimale.

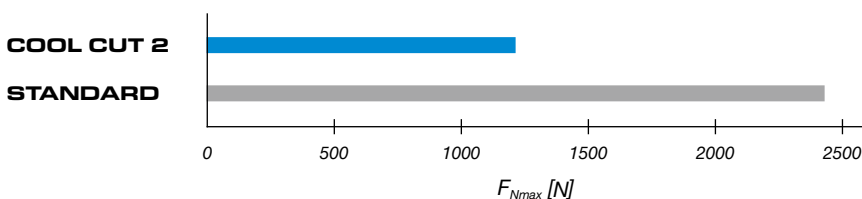


+ **Applicazione 2in1:** COOL CUT 2 è disponibile anche come mola abrasiva a due strati. Questo sperimentato strumento combinato può eseguire molatura e lucidatura in un'unica fase aumentando notevolmente la produttività del processo di molatura di superfici laterali di coltelli.

+ **Competenza tecnica specifica per le applicazioni:** COOL CUT 2 è disponibile per tutte le macchine e le applicazioni di molatura di superfici laterali di coltelli e viene adattata in maniera specifica al singolo processo dai nostri tecnici esperti.

Esempio di applicazione

Rispetto alle specifiche standard, COOL CUT 2 consente una riduzione della forza di taglio fino al 50% a parità di livello di usura, con conseguente riduzione della temperatura nell'area di rettifica.



Porosità definita: La porosità regolabile e definita di COOL CUT 2 consente una migliore molatura a freddo di superfici laterali di coltelli.

