



COOL CUT 2

Herramientas de rectificado y pulido para la industria
de productos de corte

COOL CUT 2

Herramienta abrasiva de alto rendimiento con desbaste frío y porosidad definida para el rectificado de laterales de cuchillos

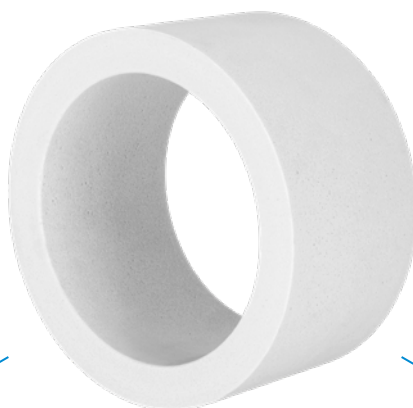
Con COOL CUT 2, TYROLIT marca otro hito en el ámbito del desbaste frío. El aglomerante desarrollado desde cero puede adaptarse a cualquier requisito de aplicación gracias a su porosidad definida. De este modo, COOL CUT 2 presenta una evolución térmica notablemente inferior durante la aplicación del rectificado.

Aplicación: Rectificado de laterales de cuchillos para hojas de cualquier tipo: COOL CUT 2



+ **Desbaste frío:** El aglomerante de nuevo desarrollo de la COOL CUT 2 consigue un desbaste frío de muy baja temperatura en laterales de cuchillos, con lo que evita el sobrecalentamiento al rectificar herramientas de corte.

+ **Porosidad definida:** Por primera vez en una herramienta abrasiva con aglomerante de resina epoxi, se puede ajustar una porosidad definida, lo que permite alcanzar el mejor desbaste frío posible.

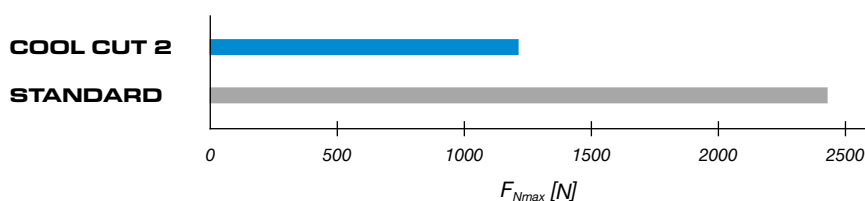


+ **Aplicación 2in1:** COOL CUT 2 también está disponible como muela de dos capas. Esta herramienta combinada, acreditada para el rectificado y pulido en un solo paso, aumenta la productividad del proceso de desbaste de laterales de cuchillos.

+ **Competencia en la aplicación técnica:** La COOL CUT 2 está disponible para todas las máquinas y aplicaciones para el rectificado de laterales de cuchillos y nuestros expertos técnicos de aplicaciones la adaptan de forma personalizada a cada proceso.

Ejemplo de aplicación

En comparación con la especificación estándar, la COOL CUT 2 proporciona fuerzas normales hasta un 50 % más bajas con el mismo grado de desgaste; el resultado es una notable reducción de la temperatura en la zona de desbaste.



Porosidad definida: La porosidad definida ajustable de la COOL CUT 2 conlleva un desbaste más frío en el rectificado de laterales de cuchillos.

