



COOL CUT 2

Ferramentas de retífica e polimento para a indústria
de produtos de corte

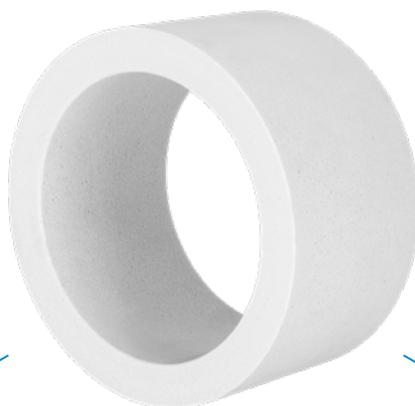
COOL CUT 2

Ferramentas de alto desempenho com desbaste frio e porosidade definida para o afiamento de lâminas

Com o rebolo COOL CUT 2, a TYROLIT estabelece um novo marco quando se trata de desbaste frio. O ligante, totalmente reestruturado, pode ser adequado à respectiva necessidade da aplicação por meio de uma porosidade definida. Em função disso, o rebolo COOL CUT 2 se destaca pois quase não esquenta durante o seu uso.

+ **Desbaste frio:** o novo ligante do COOL CUT 2 alcança uma retificação quase sem aquecimento ao afiar lâminas e, com isso, evita a queima por abrasão em produtos de cutelaria difíceis de usar.

+ **Porosidade definida:** esta é a primeira vez que, com base em uma ferramenta com ligante de resina epóxi, é possível ajustar uma porosidade definida de modo a proporcionar a melhor retificação fria.



Aplicação: afiamento de lâminas de corte de todo tipo – COOL CUT 2

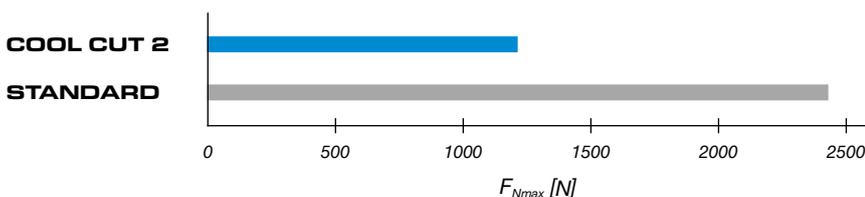


+ **Aplicação 2in1:** o COOL CUT 2 também está disponível na forma de rebolo de duas camadas. Esta ferramenta combinada já testada e aprovada que permite realizar a retificação e o polimento em uma única etapa, aumenta muito a produtividade do processo de afiamento de lâminas.

+ **Competência técnica em aplicações:** o COOL CUT 2 pode ser encontrado para todas as máquinas e aplicações de afiamento de lâminas. Ele é ajustado por técnicos especializados em aplicações de forma individual ao respectivo processo.

Exemplo de utilização

Em comparação com a especificação padrão, o COOL CUT 2 atinge forças normais até 50% menores com o mesmo desbaste. Disso resultam temperaturas significativamente menores na zona usinada.



Porosidade definida: A porosidade definida e ajustável do COOL CUT 2 resulta em uma retificação mais fria aliada a um melhor afiamento da lâmina.

