



Serra circular RazorCut e RazorCut PLUS

Bordas perfeitas ao seccionar os painéis



Na produção de móveis, altas velocidades de avanço e resultados de usinagem perfeitos são necessários para seccionar painéis individuais e pacotes. Especialmente quando os materiais base e os revestimentos estão em constante mudança.

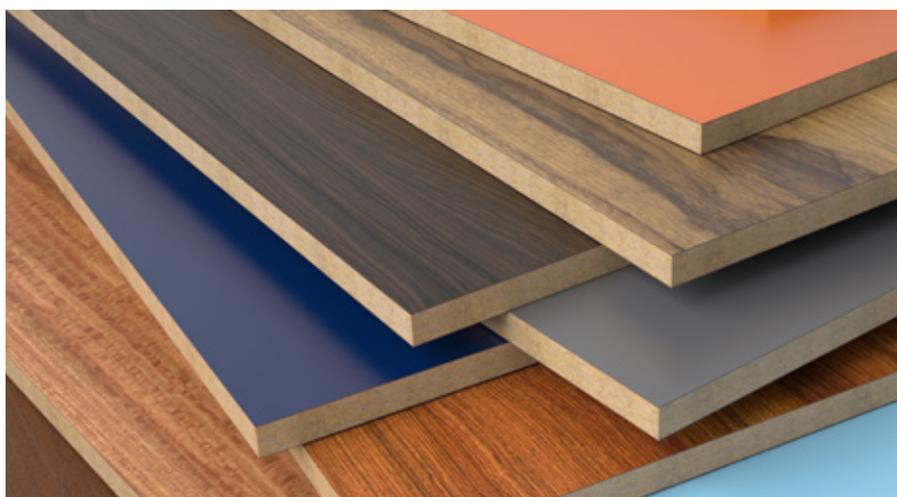
As serras circulares RazorCut, tornam o corte de painéis com qualidade final algo fácil, mesmo em elevadas velocidades de avanço. Uma grande variedade de materiais e superfícies de painéis podem ser processados perfeitamente – independentemente se posteriormente for revestido com borda ou se permanecer cru.

SEUS BENEFÍCIOS

- Elevada qualidade de corte
- Altas velocidades de avanço
- Usinagem de qualquer revestimento superficial
- Longa vida útil da ferramenta
- Menos ruído

EM UM PISCAR

- Geometria de corte especial
- Passo do dente irregular
- O uso em conjunto com riscadores DIA é recomendado
- Pode ser reafiada diversas vezes
- Para corte de chapas individuais ou pacotes de até 60 mm de espessura
- Disponível em estoque
- Material de corte HW



Serra circular RazorCut possibilita corte com qualidade final em vários tipos materiais.

+50 %

MAIOR
PRODUTIVIDADE ¹⁾

1) em comparação com as serras circulares convencionais

-4 dB(A)

MENOS RUÍDO ¹⁾

-100 %

O PÓS PROCESSAMENTO
PARA ACABAMENTO FINAL
NÃO É NECESSÁRIO ¹⁾

Seus benefícios devido a ...



QUALIDADE E PRODUTIVIDADE

Bordas perfeitas, acabamento livre de marcas, elevadas velocidades de avanço

- Acabamento com qualidade final de corte em painéis com os mais variados revestimentos
- Bordas cortadas perfeitas e superfícies estreitas e lisas
- Qualidade de usinagem perfeita, mesmo em altas velocidades de avanço
- **RazorCut PLUS:** Melhor qualidade de corte devido à geometria de corte especial e funcionamento extremamente suave
- **RazorCut PLUS:** Particularmente adequado para linhas de produção com necessidade alto rendimento devido à vida útil máxima da ferramenta



FLEXIBILIDADE

A ferramenta para uma ampla variedade de materiais

- Particularmente adequado para o corte de painéis na produção de tamanho de lote 1
- Adequado para usinagem de painéis com uma ampla variedade de revestimentos de superfície
- Melhores resultados de corte, mesmo com superfícies brilhantes e texturizadas



SUSTENTABILIDADE

Benefícios para as pessoas e o meio ambiente

- Pode ser afiada várias vezes devido à grande zona de reafiação
- Elevada vida útil da ferramenta devido ao material de corte resistente ao desgaste e amortecimento de vibração
- Menos ruído e vibrações devido ao passo irregular dos dentes e áreas das saídas de cavacos ajustadas especialmente
- **RazorCut PLUS:** economia de recursos devido ao material de corte extremamente resistente ao desgaste

Serras circulares
RazorCut:
Um corte é
suficiente!

