



Diamaster WhisperCut e WhisperCut PLUS

As fresas faceadoras leves e de baixo ruído
com o PLUS de eficiência



Para facear ou dimensionar chapas, geralmente são utilizadas ferramentas que, devido ao seu projeto estrutural, são ruidosas e pesadas. O resultado é estresse para o operador e para a máquina.

A fresa Diamaster WhisperCut é especialmente projetada para atender a este desafio. Devido a seu baixo peso e redução de ruído, a qualidade do ambiente de trabalho é melhorada. A capacidade de reafiação do sistema com pastilhas intercambiáveis, também garante alta eficiência. Como opção, os usuários podem substituir rápido e facilmente as pastilhas no próprio local de trabalho.

SEUS BENEFÍCIOS

- Leve e com baixo ruído
- Alta eficiência de custos
- Redução dos tempos de set-up

EM UM PISCAR

- Corpo de alumínio
- Excelente extração de cavaco através da tecnologia DFC®
- Troca opcional de pastilhas no local ou manutenção no Centro de Serviços Leitz
- O WhisperCut é reafiável em até 3 vezes
- O WhisperCut PLUS é reafiável em até 10 vezes
- Para todas as máquinas convencionais
- Pastilhas de diamante



Com o sistema de ferramentas Diamaster WhisperCut, as pastilhas de corte podem ser reparadas pelos postos de serviço Leitz ou substituídas pelo cliente no local.

-5 dB(A)

- MENOS RUÍDO DEVIDO AO FORMATO OTIMIZADO DO CORPO DA FERRAMENTA E
- REDUÇÃO DO PESO PELA METADE

10 vezes

- REAFIÁVEL DEVIDO A VARIANTE PLUS

95 %

- TAXA DE EXTRAÇÃO DE CAVACO DEVIDO À TECNOLOGIA DFC®

Seus benefícios devido a ...



SUSTENTABILIDADE

Leve, baixo ruído e reutilizável

- Redução considerável do ruído de até 5 dB(A) através da forma otimizada do corpo da ferramenta e redução do peso pela metade
- Redução de esforço do eixo da máquina devido ao corpo da ferramenta ser de alumínio
- Economia de recursos devido ao corpo da ferramenta ser reutilizável



EFICIÊNCIA E PRODUTIVIDADE

Assim, os custos são visivelmente reduzidos

- Menos custos com ferramentas devido ao seu corpo reutilizável
- Redução dos custos por metro de trabalho devido a pastilhas reafiáveis

Ao substituir as arestas de corte no local:

- Não necessita enviar para um centro de afiação ou possuir uma ferramenta de reserva
- Tempos de set-up mais curtos devido do diâmetro constante da ferramenta
- Apenas é necessária a substituição das pastilhas desgastadas



QUALIDADE

Para resultados perfeitos na borda

- Acabamento perfeito e peças limpas através da excelente extração e direcionamento de cavacos, devido a tecnologia DFC®
- Qualidade perfeita mesmo com materiais de elevada exigência

Diamaster
WhisperCut:
leve, baixo ruído
e eficiente!

