Diamaster WhisperCut®

O cabeçote de corte leve e silencioso
com um PLUS em eficiência

Leve silencioso e eficiente

O processamento de painéis requer ferramentas leves e silenciosas, a fim de minimizar o estresse do homem e da máquina ao máximo possível.

Leve e silencioso, o cabeçote de corte Diamaster WhisperCut® foi especialmente projetado para reduzir o estresse no operador e na máquina. Devido à forma otimizada e baixo peso do corpo base, a poluição sonora durante as usinagens é reduzida significativamente e a qualidade do local de trabalho é melhorada. A possibilidade de afiação do sistema com arestas de corte intercambiáveis, também garante alta eficiência de custos. Opcionalmente, os usuários podem trocar as arestas de corte de forma rápida e fácil no local.

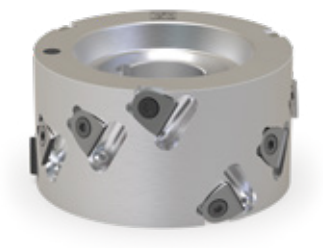
SEUS BENEFÍCIOS

- Leve e silencioso
- Elevada eficiência de custos
- Redução dos tempos de set-up
- Resultados de usinagem perfeitos

EM UM PISCAR

- Corpo base feito em metal leve
- Excelente extração de cavacos devido à tecnologia DFC®
- A partir de diâmetro 60 mm
- Disponível em estoque
- Pastilhas de diamante

A linha de sistemas WhisperCut®



WhisperCut®

O cabeçote leve e silencioso

- As pastilhas de corte podem ser substitúídas no local ou reparadas em posto de serviços Leitz
- Reafiável até 3 vezes

WhisperCut® PLUS

O cabeçote com um PLUS de eficiência

- Reafiável atá 12 vezes
- Disponível nos modelos WhisperCut® EdgeExpert
- Pode ser montado em interface HSK 32 R ou hydro

WhisperCut® EdgeExpert

O especialista em tecnologia zero-joint

- Indicado para tecnologia zero-joint
- Reafiável até 3 vezes
- Disponível nos modelos WhisperCut® PLUS
- Recomendado utilizar interface HSK 32 R ou hydro

WhisperCut® Hydro

Cabeçote com interface hydro para a máxima qualidade do produto

- Reafiável até 3 vezes
- Interface hydro integrada para o máximo de precisão no batimento radial e axial

WhisperCut® HSK 32 R

Conexão livre de folgas entre fresa e máquina

- Reafíável até 3 vezes
- Interface HSK integrada para uma maior precisão no batimento radial e axial
- Indicado para fusos com interface HSK 32 R

Seus benefícios devido a ...

SUSTENTABILIDADE

Leve, reutilizável e com baixo ruído

- Redução de ruído significativa de até 5 dB (A) graças ao formato otimizado do corpo da ferramenta
- Carga reduzida no fuso e na máquina devido ao peso reduzido pela metade graças ao corpo da ferramenta produzido em metal leve
- Economia de recursos devido ao corpo da ferramenta reutilizável
- Apenas as pastilhas de corte desgastadas precisam ser substituídas

EFICIÊNCIA

Reduz significativamente os custos

- Menor custo de ferramenta devido ao corpo reutilizável
- Custos baixos por metro linear cortado devido às arestas de corte reafiáveis e substituíveis
- Diâmetro constante da ferramenta ao usar facas intercambiáveis
- Sem tempos de set-up após a troca da faca ao usar facas intercambiáveis

QUALIDADE E FLEXIBILIDADE

Qualidade de usinagem perfeita e aplicação flexível

- Excelente qualidade do produto devido à máxima concentricidade e qualidade de balanceamento
- Excelentes acabamentos das peças usinadas devido à tecnologia DFC®
- Qualidade perfeita, mesmo com materiais de painel exigentes
- A tecnologia WhisperCut® original – comprovada desde 2009
- Montagem possível em uma ampla variedade de adaptadores
- Aplicação em alimentação contínua e máquinas estacionárias
- Os sistemas podem ser combinados entre si

Rápida e fácil manutenção da ferramenta – duas opções

Reafiação das pastilhas de corte da WhisperCut® pelos Postos de Serviço Leitz:

- As pastilhas de corte de diamante são afiadas no corpo da ferramenta pelos Postos de Serviço Leitz
- Necessário para WhisperCut® PLUS e WhisperCut® EdgeExpert

SEUS BENEFÍCIOS

- Custos mais baixos por metro linear no longo prazo
- Qualidade perfeita e contínua da borda
- Serviço com padrão de qualidade uniforme em todo o mundo
- Serviço com qualidade de fabricante
- Contato pessoal próximo a você
- Coleta e entrega confiável de ferramentas

Reposição das pastilhas de corte da WhisperCut® pelo usuário:

- Substituição da faca no local
- Instalação de pastilhas de corte descartáveis afiadas prontas para uso
- Possível com WhisperCut®, WhisperCut® HSK 32 R e WhisperCut® Hydro

SEUS BENEFÍCIOS

- Diâmetro constante da ferramenta, nenhum ajuste das configurações da máquina necessário
- Apenas a substituição de pastilhas de corte desgastadas é necessária

www.leitz.org

05/2025 Nós nos reservamos o direito de fazer alterações no decorrer dos desenvolvimentos técnicos.