

leitz

Cabeçote de corte com ângulo variável

Chanfro com ângulo variável
em todos os materiais de trabalho



Corte perfeito, resultados em diferentes materiais

Em uma produção industrial ou manual, o faceamento e chanframento com uma grande variedade de ângulos é sempre um dos principais desafios no que diz respeito ao equipamento, à variedade de materiais e perfis, aos requisitos de qualidade e à flexibilidade relacionada com o que o mercado solicita.

O sistema de cabeçote de corte para chanfros da Leitz oferece vantagens muito individuais para cada tamanho de empresa, ajudando a alcançar uma superioridade em produção e qualidade. O sistema não é apenas flexível e sustentável, mas também melhora a lucratividade da produção.

SEUS BENEFÍCIOS

- Excelentes resultados de corte
- Fácil manuseio
- Aplicável em diferentes materiais
- Significativamente menos ruído
- Longa vida útil da ferramenta

Seus benefícios devido a ...



FLEXIBILIDADE

Ajustável durante o uso

- Adequado para vários materiais, desde madeira maciça até materiais derivados da madeira e plásticos
- Pode ser usado em máquinas com avanço manual, automático e centros de usinagem CNC

Recomendação de aplicação



EFICIÊNCIA

Econômico em todos os aspectos

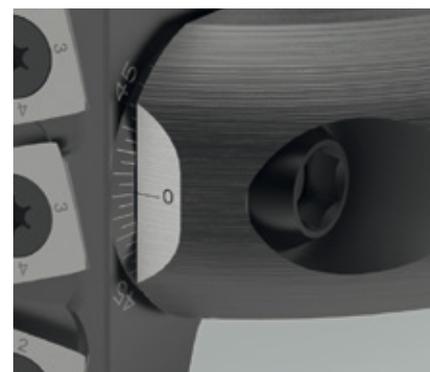
- Excelentes resultados de corte e longa vida útil da ferramenta devido aos materiais de corte otimizados
- Alta velocidade de corte através do projeto inteligente da ferramenta
- Sem necessidade de retrabalho devido às facas de corte extremamente afiadas
- Troca rápida e precisa das facas sem necessidade de calibradores de ajuste



SUSTENTABILIDADE

Uma vantagem para os usuários e o meio ambiente

- Longa vida útil e menores custos de ferramenta graças ao corpo de base de aço e elementos de fixação endurecidos
- Redução do ruído devido ao design otimizado para este efeito



Ajuste de ângulo contínuo $\pm 60^\circ$ com posições de travamento em etapas de 15°

Material	Variantes de modelos		
	Wepla	HeliCut	WhisperCut
Madeira macia	●	●	
Madeira dura	●	●	○
Madeira laminada	○	●	○
MDF	○	○	●
Aglomerado revestido	○	○	●
Materiais termoplásticos		●	
Espumas técnicas (XPS, EPS, PU, ...)		●	
Plásticos reforçados com fibra (GFK, CFK)			●

● indicado ○ parcialmente indicado



Sistema de facas intercambiável

O mesmo resultado de corte sem marcas, em diferentes madeiras e materiais derivados da madeira.

EM UM PISCAR

- Facas intercambiáveis padrão WP 12
- Acabamento sem marcas devido ao corte feito por uma lâmina inteira e contínua
- Largura de corte de 50 mm = a 45° de espessura máxima da peça de 34 mm
- Adequado para centros de usinagem CNC, tupias (MAN) e máquinas com alimentador (MEC)
- Aplicável em muitas madeiras e materiais derivados da madeira
- Standard: disponível em estoque, Semi-Standard: disponível a curto prazo
- Pastilhas intercambiáveis de metal duro

Sistema de facas HeliCut

Corte particularmente suave em madeira maciça e materiais “macios”.

EM UM PISCAR

- Facas com 4 arestas de corte
- Excelente acabamento em ambos os lados da chapa devido a ângulos axiais alternados
- Possibilidade de trocar parcialmente as facas caso apenas uma quebre
- Geometria de corte “agressiva”
- Alturas de corte de 55 mm = a 45° com espessura máxima da peça de 38 mm
- Adequado para centros de usinagem CNC, tupias (MAN) e máquinas com alimentador (MEC)
- Aplicável em madeira maciça e materiais de trabalho “macios”, tais como madeira macia, espumas, etc.
- Standard: disponível em estoque, Semi-Standard: disponível a curto prazo
- Pastilhas intercambiáveis de metal duro

Sistema de facas WhisperCut

Especialmente para usinagem de materiais abrasivos.

EM UM PISCAR

- Elementos de corte podem ser trocados pelo operador
- Excelente acabamento em ambos os lados da chapa devido a ângulos axiais alternados
- Substituição parcial da aresta de corte em caso de desgaste ou dano local
- Geometria da aresta de corte “robusta”
- Alturas de corte de 55 mm = a 45° com espessura máxima da peça de 38 mm
- Adequado para centros de usinagem CNC, tupias (MAN) e máquinas com alimentador (MEC)
- Aplicável em materiais abrasivos, como MDF, plásticos reforçados com fibras (FVK), etc.
- Standard: disponível em estoque, Semi-Standard: disponível a curto prazo
- Pastilhas de corte em diamante

Informações para pedidos das ferramentas apresentadas acima podem ser encontradas no Léxico em www.leitz.org



Até 40 %

ECONOMIA DE TEMPO
POR MEIO DO MECANISMO
DE AJUSTE INOVADOR

Até 50 vezes

VIDA ÚTIL DA VERSÃO
WHISPERCUT EM
COMPARAÇÃO COM
FACAS HW

100 %

FLEXIBILIDADE
REFERENTE AOS
MATERIAIS DA PEÇA

Cabeçote de corte
com ângulo variável:
Inigualavelmente
fácil, flexível e
seguro!



www.leitz.org

