

leitz

Cabezal de corte de bisel, giratorio

Ángulos de bisel variables
en todos los materiales



Resultados de corte perfectos en diferentes materiales

Ya sea de producción industrial o a medida, la unión y biselado con diferentes ángulos de bisel representa uno de los desafíos centrales con respecto a los equipos disponibles, diferentes materiales, perfiles y requisitos de calidad.

El sistema de cabezal de corte de ángulo variable de Leitz ofrece ventajas individuales para cada tamaño de empresa y, por lo tanto, ayuda a lograr una clara producción y calidad. El sistema no solo es flexible y sostenible, sino que también mejora la eficiencia económica de la producción.

SUS VENTAJAS

- Excelentes resultados de corte
- Fácil de manejar
- Puede utilizarse en una gran variedad de materiales
- Significativamente menor ruido
- Larga vida útil de la herramienta

Sus ventajas a través de ...



FLEXIBILIDAD

Ajustable en uso

- Adecuado para diversos materiales, desde madera maciza hasta materiales derivados de la madera y plásticos
- Se puede utilizar en máquinas con avance manual, máquinas de avance y centros de mecanizado CNC



EFICIENCIA

Económico en todos los aspectos

- Excelentes resultados de corte y larga vida útil gracias a materiales de corte optimizados
- Alta velocidad de corte gracias al diseño inteligente de la herramienta
- No es necesario volver a trabajar gracias a los bordes de corte extra
- Cambio de cuchilla rápido y preciso sin ajustar calibres



SOSTENIBILIDAD

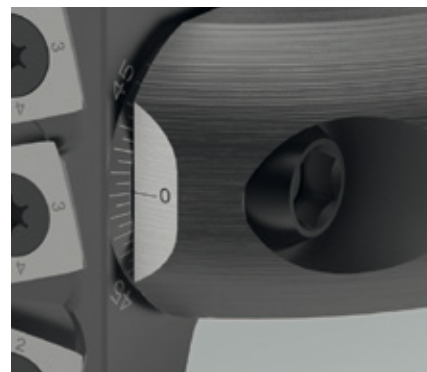
Un beneficio para el usuario y el medio ambiente

- Larga vida útil y por tanto, menores costos de herramienta gracias al cuerpo de la herramienta de acero y los elementos de sujeción templados
- Menos ruido gracias al diseño optimizado para el ruido

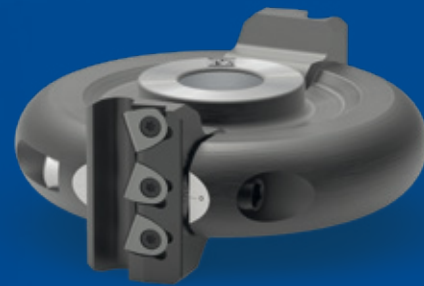
Recomendación de aplicaciones

Material a trabajar	Variante de diseño		
	Intercambiable	HeliCut	WhisperCut
Madera blanda	●	●	
Madera dura	●	●	○
Madera o laminada pegada	○	●	○
MDF	○	○	●
Aglomerado revestido	○	○	●
Materiales de trabajo termo-plásticos		●	
Espumas técnicas (XPS, EPS, PU, ...)		●	
Plásticos reforzados con fibra (GFK, CFK)			●

● apropiado ○ condicionalmente apropiado



Ajuste de ángulo continuo $\pm 60^\circ$ con posiciones de bloqueo en pasos de 15°



Sistema de cuchillas Turnblade

Un resultado de corte en diferentes maderas y materiales derivados de la madera que no deja marcas.

DE UN VISTAZO

- Turnblade estándar WP 12
- Patrón de fresado uniforme gracias al filo de corte continuo de una pieza
- Ancho de corte de 50 mm = a 45 ° espesor máximo de la pieza de trabajo 34 mm
- Adecuado para centros de mecanizado CNC, moldeadores (MAN) y máquinas de avance continuo (MEC)
- Aplicable en muchos materiales de madera y derivados de la madera
- Estándar: Disponible en stock, Semi-Estándar: Disponible a corto plazo
- Cuchillas giratorias de carburo de tungsteno

Sistema de cuchillas HeliCut

Corte especialmente suave en madera maciza y material de trabajo „blando“.

DE UN VISTAZO

- Cuchillas reversibles en 4 sentidos
- Los bordes de la pieza de trabajo no se desgarran en ambos lados debido a los ángulos de corte alternos
- Cambio parcial de los filos de corte en caso de desgaste o daño local
- Geometría de filo „agresiva“
- Filo de corte 55 mm = a 45 ° espesor máximo de la pieza de trabajo 38 mm
- Adecuado para centros de mecanizado CNC, fresas de mesa (MAN) y máquinas de avance continuo (MEC)
- Aplicable en madera maciza y materiales de trabajo “blandos” como madera blanda, espumas, etc.
- Estándar: Disponible en stock, Semi-Estándar: Disponible a corto plazo
- Cuchillas giratorias de carburo de tungsteno

Sistema de cuchillas WhisperCut

Especialmente para el mecanizado de materiales abrasivos.

DE UN VISTAZO

- El operador puede cambiar los bordes de corte
- Los bordes de la pieza de trabajo no se desgarran en ambos lados debido a los ángulos de corte alternos
- Cambio parcial de los filos de corte en caso de desgaste o daño local
- Geometría de filo “robusta”
- Ancho de corte de 55 mm = a 45 ° espesor máximo de la pieza de trabajo 38 mm
- Adecuado para centros de mecanizado CNC, moldeadores (MAN) y máquinas de avance continuo (MEC)
- Aplicable en materiales de trabajo abrasivos como MDF, plásticos reforzados con fibra (FRP), etc.
- Estándar: Disponible en stock, Semi-Estándar: Disponible a corto plazo
- Corte de diamante

La información para pedidos de los productos que se muestran arriba se puede encontrar en Leitz Lexicon en www.leitz.org



Hasta el 40 %

AHORRO DE TIEMPO
GRACIAS AL NUEVO
MECANISMO DE AJUSTE

Hasta 50 veces

VIDA DE LA VERSIÓN
WHISPERCUT EN
COMPARACIÓN CON
LAS CUCHILLAS DE
METAL DURO

100 %

FLEXIBILIDAD EN LOS
MATERIALES DE LAS
PIEZAS

Cabezal de corte
de bisel, giratorio:
inigualable, sencillo,
flexible y seguro.



www.leitz.org

