

leitz

Diamaster WhisperCut®

El cabezal de corte ligero y silencioso
con más eficiencia



Ligero, silencioso y eficiente

El procesamiento del material del panel requiere herramientas ligeras y silenciosas al mismo tiempo para minimizar al máximo el esfuerzo sobre el hombre y la máquina.

El cabezal de corte Diamaster WhisperCut®, ligero y silencioso, está especialmente diseñado para reducir estos esfuerzos. Su forma optimizada del cuerpo de la herramienta y su peso ligero, reducen significativamente la contaminación acústica durante el ensamblaje y el galce y mejoran la calidad del trabajo. La posibilidad de reafilar el sistema con aristas de corte reemplazables también garantiza una alta rentabilidad. Opcionalmente, los usuarios pueden sustituir los filos de corte in situ de forma rápida y sencilla.

SUS VENTAJAS

- Ligero y silencioso
- Alta rentabilidad
- Menor tiempo de preparación
- Mecanizado perfecto

DE UN VISTAZO

- Cuerpo de metal ligero
- Excelente recolección de virutas a través de la tecnología DFC®
- A partir de un diámetro de 60 mm
- Disponible en stock
- Con punta de diamante

La línea del sistema WhisperCut®



WhisperCut®

El cabezal de corte ligero y silencioso

- Cambio de cuchillas o reparación por parte del servicio técnico de Leitz
- Reafilable hasta 3 veces

WhisperCut® PLUS

El cabezal de corte con más eficiencia

- Se puede volver a afilar hasta 10 veces
- Disponible en diseño WhisperCut® EdgeExpert
- Se puede montar en adaptadores sin holgura como HSK 32 R o Hydro



WhisperCut® EdgeExpert

El especialista en tecnología zero-joint

- Particularmente adecuado para la tecnología zero-joint
- Reafilable hasta 3 veces
- Disponible en diseño WhisperCut® PLUS
- Se recomiendan adaptadores sin holgura como HSK 32 R o Hydro



WhisperCut® Hydro

Cabezal de corte con adaptador hidráulico para máxima calidad del producto

- Reafilable hasta 3 veces
- Adaptador hidráulico integrado para máxima concentricidad y precisión de excentricidad axial

WhisperCut® HSK 32 R

Conexión sin holgura entre la cortadora de juntas y la máquina

- Reafilable hasta 3 veces
- Adaptador HSK integrado para máxima concentricidad y precisión de excentricidad axial
- Adecuado para husillos con adaptador HSK 32 R



Sus ventajas a través de ...



SOSTENIBILIDAD

Menor ruido, ligera y reutilizable

- Reducción significativa del ruido de hasta 5 dB(A) gracias a la forma optimizada del cuerpo de la herramienta
- Carga reducida en el husillo y la máquina debido al peso reducido a la mitad gracias a la herramienta de metal ligero
- Ahorro de recursos gracias al cuerpo de la herramienta reutilizable
- Sólo es necesario reemplazar los bordes desgastados



EFICIENCIA

Reduce los costos significativamente

- Menores costos de herramientas debido al cuerpo de la herramienta reutilizable
- Menores costos por metro lineal debido a las cuchillas y reafilables
- Diámetro constante de la herramienta al utilizar cuchillas intercambiables
- Sin tiempos de ajuste tras el cambio de cuchilla al utilizar cuchillas intercambiables



CALIDAD Y FLEXIBILIDAD

Calidad de procesamiento perfecta y aplicación flexible

- Excelente calidad de producto gracias a la máxima concentricidad y calidad de equilibrado
- Excelente calidad de acabados de piezas gracias a la tecnología DFC®
- Calidad perfecta incluso con materiales de tablero exigentes
- El original – probada tecnología WhisperCut desde 2009
- Es posible el montaje en una amplia variedad de adaptadores
- Uso en máquinas estacionarias y de alimentación continua
- Los sistemas se pueden combinar entre sí

Mantenimiento de herramientas rápido y sencillo – dos opciones

Reafilado de las cuchillas

WhisperCut® por el servicio Leitz:

- El servicio de Leitz reafila las cuchillas de diamante en el cuerpo de la herramienta
- Necesario para WhisperCut® PLUS y WhisperCut® EdgeExpert

SUS VENTAJAS

- Menores costos por metro lineal a largo plazo
- Calidad perfecta de bordes continuamente
- Servicio y normas de calidad uniformes en todo el mundo
- Servicio en calidad de fabricante
- Personal de contacto muy cerca de usted
- Recogida y entrega confiable de herramientas

Sustitución de las cuchillas

WhisperCut® por el usuario:

- Reemplazo de cuchillas en el sitio
- Instalación de cuchillas desechables erosionadas listas para usar
- Posible con WhisperCut®, WhisperCut® HSK 32 R y WhisperCut® Hydro

SUS VENTAJAS

- Diámetro constante de la herramienta, sin necesidad de ajustar la máquina
- Sólo es necesario cambiar las cuchillas desgastadas

