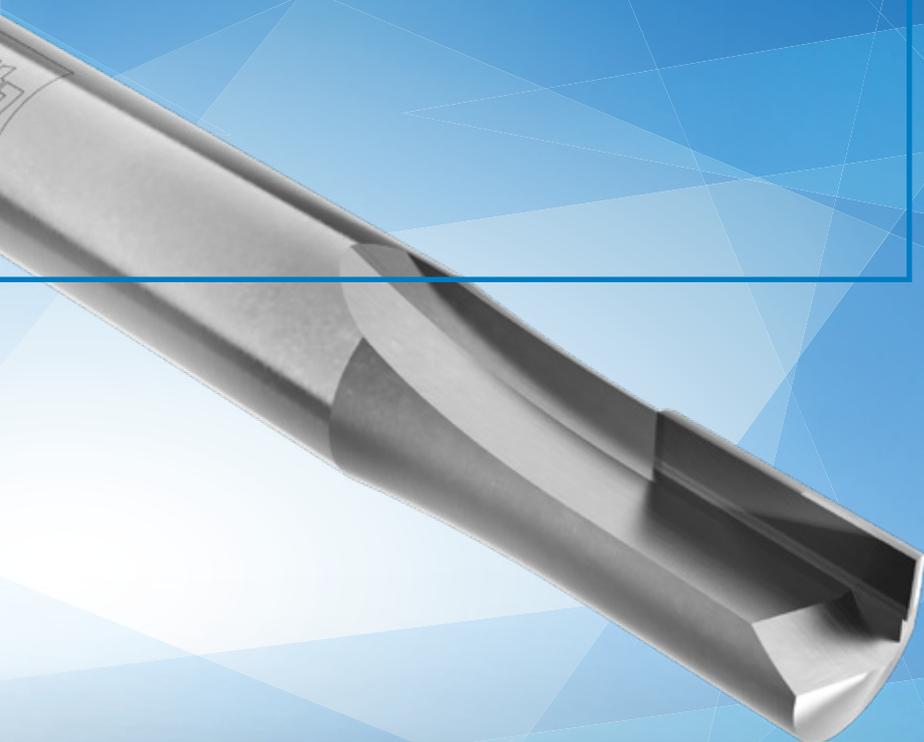




Fresa de alto rendimiento PCD

Para el mecanizado en seco de aluminio en centros de mecanizado CNC



Aunque el aluminio ofrece muchas ventajas de diseño, los requisitos que surgen en el proceso de mecanizado pueden ser muy complejos. El alto desgaste de la herramienta, por ejemplo, o el uso de refrigerantes y lubricantes hacen que el procesamiento del aluminio sea un desafío desde un punto de vista económico y de tiempo.

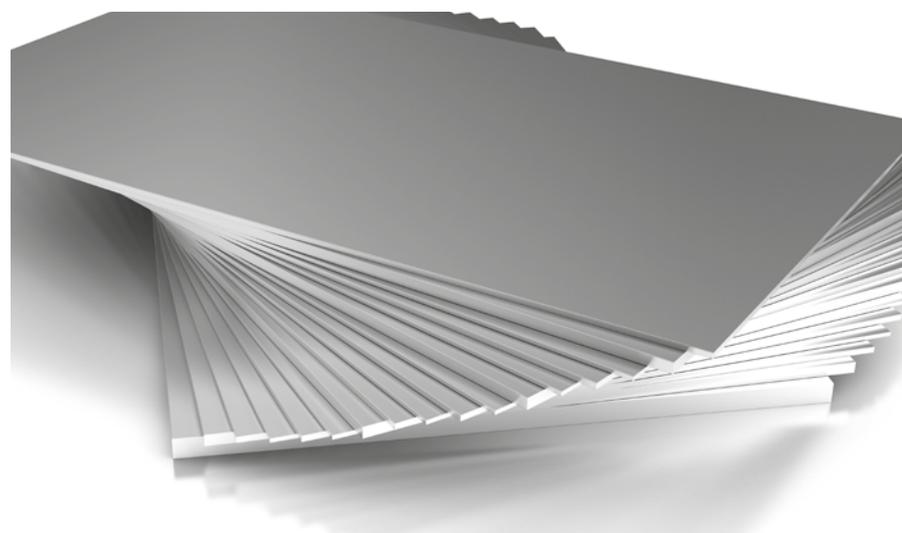
Leitz ha desarrollado fresas especiales PCD de alto rendimiento especialmente para el mecanizado CNC en seco de láminas de aluminio. Sin ayuda de lubricantes refrigerantes. Estas herramientas alcanzan velocidades de avance significativamente más altas y mejores calidades de superficie que las herramientas comparables con refrigeración.

SUS VENTAJAS

- Tiempos cortos de producción
- Resultados de corte perfectos
- Larga vida útil
- Sin necesidad de refrigerantes ni lubricantes

DE UN VISTAZO

- Posibilidad de varios diámetros y diseños de herramientas
- Material de corte de diamante PCD



Leitz ofrece una gama de productos especiales para el mecanizado de la chapa de aluminio.

-100 %

- NO ES NECESARIO REHACER EL FILO DE CORTE

3 a 5 veces

- MAYOR AVANCE EN COMPARACIÓN CON LAS HERRAMIENTAS VHW CON LUBRICACIÓN POR REFRIGERACIÓN

-100 %

- LUBRICACIÓN POR REFRIGERACIÓN NO APLICABLE

Sus ventajas a través de ...



EFICIENCIA

Rápido y económico

- Tiempos de producción reducidos debido a las altas velocidades de avance y las altas velocidades de corte
- Ya no es necesario el desbarbado posterior de las piezas



PRODUCTIVIDAD

Los especialistas en el tratamiento del aluminio en seco

- Resultados de corte perfectos y larga vida útil gracias a la tecnología de herramientas de Leitz



SOSTENIBILIDAD

Proteger el medio ambiente

- Sin necesidad de lubricación refrigerante
- Larga vida útil
- Ahorra recursos y es particularmente económico debido a que se puede volver a afilar varias veces

¡HABLE CON NOSOTROS!

¡Nuestros ingenieros de aplicaciones trabajarán con usted para encontrar la herramienta óptima para su aplicación!

Fresa de alto rendimiento PCD:
¡Procese el aluminio rápido, limpio y seco!



www.leitz.org

