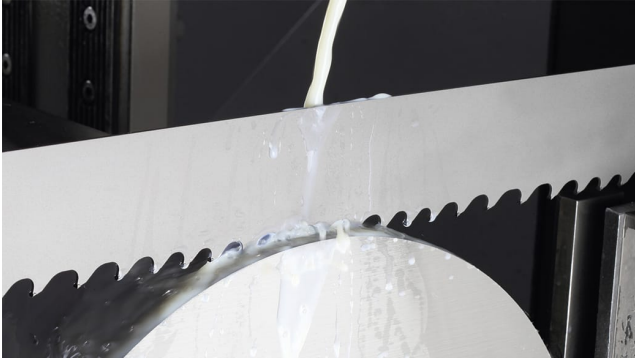


FUTURA[®] 718

La mejor cinta de sierra para aleaciones a base de níquel



Nivel de producto 3

Diente trapezoidal

Materiales macizos

Ancho de cinta 41 x 1,3 - 80 x 1,6mm

Ancho de cinta 1-5/8 x 0.050 - 3-1/8 x 0.063

Pulgadas

Información de producto



La cinta de sierra de metal duro FUTURA[®] 718 convence por su excelente comportamiento de corte y sus superficies de corte muy limpias y rectas.

FUTURA[®] 718 – Das beste Sägeband für Nickel-Basislegierungen

Las aleaciones a base de níquel son indispensables, sobre todo en la industria química, en la construcción de motores y en la generación de energía, porque soportan grandes esfuerzos mecánicos, químicos y térmicos. El procesamiento en la producción es igual de exigente.

WIKUS domina las aleaciones de base níquel extremadamente difíciles de mecanizar con la cinta de sierra de metal duro FUTURA[®] 718, que corta con precisión material macizo de estas superaleaciones.

Aplicaciones

- Materiales macizos y aceros difíciles de mecanizar
- Aleaciones a base de níquel

- Aceros resistentes al calor, aceros resistentes a altas temperaturas y aceros dúplex

Ventajas

- Desarrollado especialmente para superaleaciones a base de níquel y similares
- Distribución óptima de las virutas para materiales duros y de alta resistencia
- Fuerzas de corte reducidas para una mayor duración de la herramienta y cortes rectos
- Rendimiento de corte excelente y constante incluso en situaciones de mecanizado difíciles
- El excelente comportamiento de corte reduce las pérdidas de material
- Reducción del trabajo de repaso gracias a la alta calidad de la superficie de corte

Características

- Bordes de corte de metal duro óptimo para materiales duros de alta resistencia
- Dientes trapezoidales perfectamente rectificadas con geometría óptima

- Cinta portadora con conformación especial para eliminar el endurecimiento por deformación debido al modo de funcionamiento especial