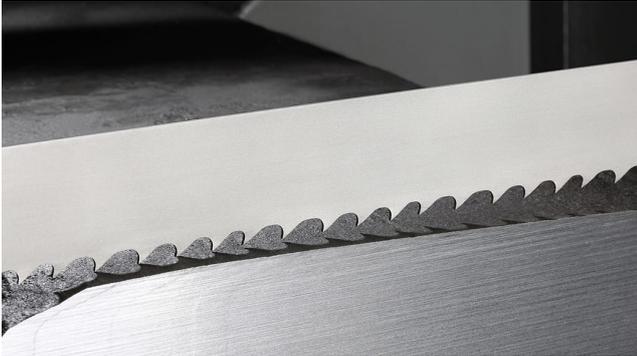


# SKALAR<sup>®</sup> X3000<sup>®</sup>

La cinta de alto rendimiento para materiales de gran resistencia



Nivel de producto 3

Diente en garra

Materiales macizos

Ancho de cinta 27 x 0.9 - 100 x 1.6mm

Ancho de cinta 1-1/16 x 0.035 - 4 x 0.063 Pulgadas

## Información de producto

### SKALAR<sup>®</sup> X3000<sup>®</sup> – Der High-Performer für hochfeste Werkstoffe

Gracias al material de corte modificado X3000<sup>®</sup>, se pueden cortar con precisión materiales de alta resistencia y aleaciones especiales. Este material de corte, disponible exclusivamente en WIKUS, combina una dureza de la punta del diente y una resistencia al desgaste aún mayores con una excelente tenacidad en comparación con el material de corte M42.

En combinación con la cinta portadora de acero aleado para bonificar aleado, la cinta de sierra bimetálica SKALAR<sup>®</sup> X3000<sup>®</sup> alcanza unas excelentes propiedades de funcionamiento continuo.

#### Aplicaciones

- Alto rendimiento de corte con materiales austeníticos de alta aleación
- Funcionamiento continuo para grandes aserraderos y en grandes bloques
- Especialmente indicada para programas mixtos con una gran combinación de materiales

- También indicada para aleaciones especiales no ferrosas difíciles de mecanizar
- Material ESU, materiales de más de 1000 N/mm<sup>2</sup> de resistencia a la tracción

#### Ventajas

- Alta productividad gracias a un excelente rendimiento de corte
- Menores fuerzas de corte, marcha suave y superficies de corte rectas
- Distribución óptima de las virutas gracias a una geometría inteligente del borde de corte
- Menos cambios de cinta gracias a la elevada superficie de apoyo

#### Características

- Contorno rectificado con paso de dientes especialmente adaptado
- Borde de corte hecho de material de corte X3000<sup>®</sup> con ángulo de ataque positivo
- Trincado especial para una distribución óptima de las virutas

- Elevada dureza, resistencia al desgaste y tenacidad gracias al material de corte X3000<sup>®</sup>