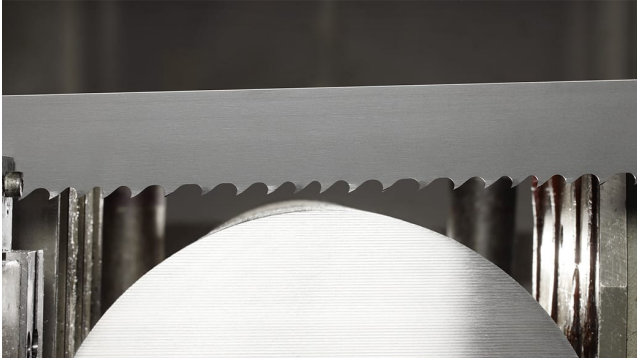


SELEKTA[®] GS X3000[®]

Der High-Performer mit Superfinish für schwer zerspanbare Werkstoffe



Produkt-Level 3

Klauenzahn

Vollmaterial

Bandbreite 27 x 0,9 - 80 x 1,6mm

Bandbreite 1-1/16 x 0.035 - 3-1/8 x 0.063 Inch

Produktinformationen

SELEKTA[®] GS X3000[®] – Der High-Performer mit Superfinish für schwer zerspanbare Werkstoffe

Eine besondere Herausforderung für Sägewerkzeuge sind hoch- und höchstlegierte Werkstoffe. Unsere Antwort: SELEKTA[®] GS X3000[®]. Das Bimetall-Sägeband mit einer speziellen Zahnreihenfolge mit geschliffenen Führungszähnen ermöglicht maximale Oberflächengüte und Gradheit im Hochleistungseinsatz bei schwer zerspanbaren Materialien.

Anwendungen

- rost- und säurebeständige Stähle und Legierungen (austenitisch)
- Duplex- und hitzebeständige Stähle
- besondere Ansprüche an Oberflächengüte und Anschnitt

Vorteile

- sehr hohe Produktivität durch kurze Schnittzeiten
- weniger Bandwechsel durch hohe Standfläche
- optimale Oberflächen für geringe Nacharbeit

Eigenschaften

- Zahnschneide aus Schneidstoff X3000[®] mit positivem Spanwinkel
- hohe Schneidkantenstabilität und hoher Verschleißwiderstand
- patentierte Leistungs- und Oberflächenzähne

Werkstoffübersicht



- Nickelbasis-Legierungen
- Titan, Titan-Legierungen
- Vergütete Stähle (über 1000 N/mm² / 32 HRC)
- Rost- und säurebeständige Stähle (Austenitisch)
- Duplex- und hitzebeständige Stähle
- Aluminiumbronzen