

TAURUS[®] PREMIUM

Das Einsteiger-Sägeband mit Hartstoffbeschichtung



Produkt-Level 1

Trapezzahn

Vollmaterial

Bandbreite 34 x 1,1 - 67 x 1,6mm

Bandbreite 1-3/8 x 0.042 - 2-5/8 x 0.063 Inch

Produktinformationen

TAURUS[®] PREMIUM – Das Einsteiger-Sägeband mit Hartstoffbeschichtung

Das Sägeband TAURUS[®] PREMIUM ist die wirtschaftliche Lösung für ein breites Anwendungsspektrum. Das Hartmetall-Sägeband mit Hartstoffbeschichtung zeichnet sich durch die Möglichkeit einer um ca. 20% gesteigerten Schnittleistung sowie einer deutlich erhöhten Standzeit aus.

Die zusätzliche Beschichtung des Bandrückens sorgt für weniger Reibung. Zudem bringt das Sägeband ideale Voraussetzungen für Anwendungseinsteiger im Hartmetall-Bereich mit, da sich beim Wechsel des Werkstoffs der Bandwechsel erübrigt.

Anwendungen

alle Stähle
Vollmaterial
Aluminiumlegierungen
Nichteisenmetalle
Gusseisen

Vorteile

- hohe Schnittleistung und sehr gute Schnittoberfläche
- lange Lebensdauer vermindert Stillstandszeit
- schwingungsarmer und ruhiger Lauf
- ideal für Einsteiger mit hoher Leistungs- und Standzeitanforderung

Eigenschaften

- Hartmetall-Schneiden mit Hartstoffbeschichtung
- zusätzliche Bandrückenbeschichtung für geringere Reibung
- innovative Zahngeometrie
- hohe Zerspanungsleistung durch Trapezzahn mit positiven Spanwinkel
- variable Zahnteilung

Technische Daten

Abmessung		Zahnteilung in ZpZ			
Breite x Dicke					
mm	Zoll	3 - 4	2 - 3	1,7 - 2	1,4 - 2
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042	T	T		
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050	T	T	T	T
54 x 1,30	2-1/8 x 0,050		T	T	
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063		T	T	T
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063				T
Eingriffslängen	[mm]	80-170	150-300	250-370	290-550
	[Zoll]	3,1-6,7	5,9-11,8	9,8-14,6	11,4-21,6

T = Trapez Zahn

Werkstoffübersicht



- Einsatzstähle, Feder- und Kugellagerstähle
- Rost- und säurebeständige Stähle (Ferritisch)
- Nickelbasis-Legierungen
- Nitrier-, Schnellarbeits- und Werkzeugstähle
- Titan, Titan-Legierungen
- Bau-, Tiefzieh- und Automatenstähle
- Kohlenstoff- und Vergütungsstähle
- Vergütete Stähle (über 1000 N/mm² / 32 HRC)
- Rost- und säurebeständige Stähle (Austenitisch)
- Duplex- und hitzebeständige Stähle
- Gusseisen
- Aluminium /Aluminiumlegierungen
- Aluminiumbronzen
- NE-Metalle