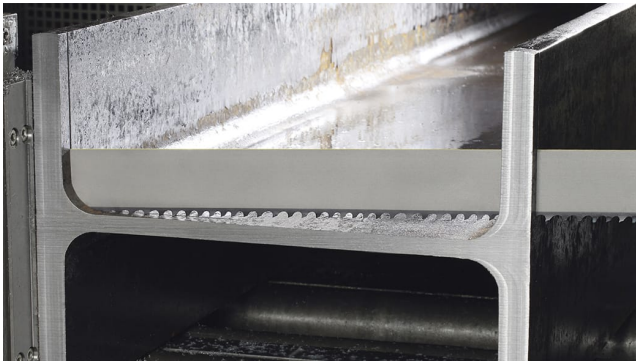


PROFLEX[®] PREMIUM SW M42

Die beschichtete Sonderausführung für Material mit Eigenspannung



Produkt-Level 2

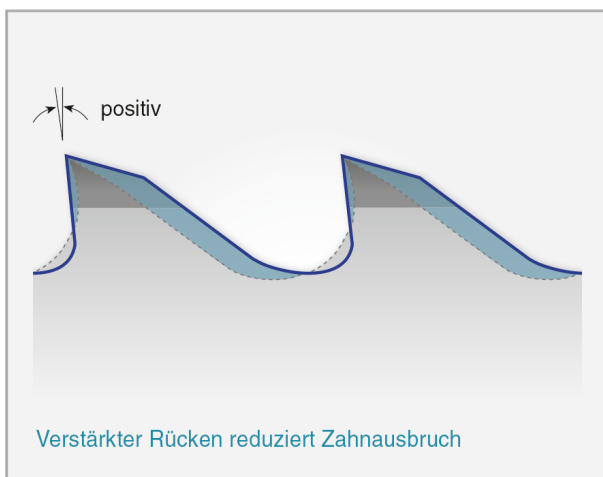
Profilzahn

Profile

Bandbreite 41 x 1,3 - 67 x 1,6mm

Bandbreite 1-5/8 x 0.050 - 2-5/8 x 0.063 Inch

Produktinformationen



- kein Verklemmen im Schnittkanal
- weniger Bandwechsel durch Erhöhung der Standfläche

Eigenschaften

- Zahnschneide und Bandrücken mit Verschleißschutzschicht
- extra weite Stufenschränkung und variable Zahnteilung

Die beschichtete Sonderausführung für Material mit Eigenspannung

Anwendung

- Profile und Träger mit Eigenspannung
- Stahlbau und industrielle Profilduschnitte

Vorteile

- Produktivitätssteigerung durch hohe Schnittleistung

Technische Daten

Abmessung		Zahnteilung in ZpZ	
Breite x Dicke			
mm	Zoll	3 - 4	2 - 3
41 x 1.30	1-5/8 x 0.050	P	P
54 x 1.60	2-1/8 x 0.063	P	P
67 x 1.60	2-5/8 x 0.063	P	P
Eingriffslängen	[mm]	80-160	150-300
	[Zoll]	3.1-6.3	5.9-11.8

P = Profilizahn

Werkstoffübersicht



- Einsatzstähle, Feder- und Kugellagerstähle
- Rost- und säurebeständige Stähle (Ferritisch)
- Nitrier-, Schnellarbeits- und Werkzeugstähle
- Bau-, Tiefzieh- und Automatenstähle
- Kohlenstoff- und Vergütungsstähle
- Gusseisen
- Aluminium /Aluminiumlegierungen
- NE-Metalle