FUTURA® PREMIUM VA

Top-Performer mit Hartstoffbeschichtung für schwer zerspanbare Werkstoffe

Produkt-Level 3

Trapezzahn

Vollmaterial

Bandbreite 41 x 1,3 - 80 x 1,6mm
Bandbreite 1-5/8 x 0.050 - 3-1/8 x 0.063 Inch

Produktinformationen

Optimierte Performance: Der leistungsstarke Bestseller mit Hartstoffbeschichtung für schwer zerspanbare Werkstoffe

Anwendungen

- alle rost- und säurebeständigen Stähle, Titan und Titan-Legierungen
- Serienschnitte

Vorteile

- sehr gute Schnittleistung, die Engpässe überbrückt
- schafft Sicherheit beim Trennen großer VA-Querschnitte
- schwingungsarmer und ruhiger Lauf

Eigenschaften

- spezielle Hartstoffbeschichtung für die Bearbeitung von VA-Stählen
- zusätzliche Bandrückenbeschichtung für geringere Reibung

Technische Daten

Abmessung		Zahnteilung in ZpZ				
Breite x Dicke						
mm	Zoll	3 - 4	2 - 3	1,4 - 2	1 - 1,4	0,85 - 1,15
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050	T	T	T		
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063		T	T		
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063			T		
80 x 1,60	3-1/8 x 0,063				T	T
Eingriffslängen	[mm] [Zoll]	80-170 3,1-6,7	150-300 5,9-11,8	290-550 11,4-21,6	500-1000 19,7-39,4	700-1400 27,6-55,1

T = Trapezzahn

Werkstoffübersicht

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