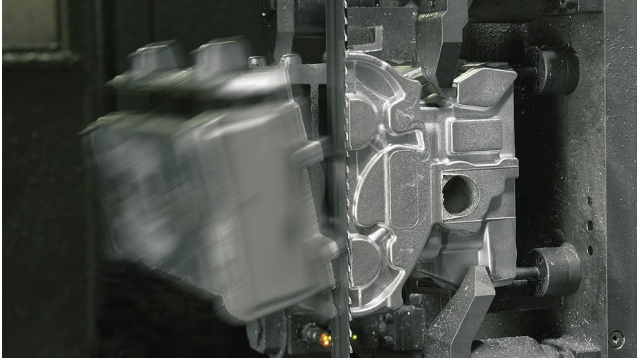


FUTURA[®] NE

Der leistungsstarke Bestseller für NE-Metalle



Produkt-Level 3

Trapezzahn

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



Der leistungsstarke Bestseller für NE-Metalle

Anwendungen

- Aluminium-Teile aus dem Kokillen- und Druckguss, Aluminium-Barren, Aluminium-Walzprodukte
- Kupfer und Kupfer-Legierungen

Vorteile

- kurze Taktraten und sehr gute Produktivität durch hohe Schnittleistung
- geringes Aufmaß durch optimale Oberflächengüte
- Prozesssicherheit durch hohen Widerstand gegen abrasiven Verschleiß

Eigenschaften

- Zahnschneiden aus spezifischem Hartmetall
- geschliffener Trapezzahn mit positivem Spanwinkel
- optimale Spanaufteilung für Leistung und Schnittflächengüte

Technische Daten (1/2)

Abmessung		Zahnteilung in ZpZ					
Breite x Dicke		Variabel					Konstant
mm	Zoll	3 - 4	2 - 3	1,4 - 2	0,85 - 1,15	0,7 - 1	3
27 x 0.90	1-1/16 x 0.035	T					T
34 x 1.10	1-3/8 x 0.042	T	T	T			
41 x 1.30	1-5/8 x 0.050		T	T			
54 x 1.30	2-1/8 x 0.050			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]	80-170	150-300	290-550	700-1400	900-2000	120-200
	[Zoll]	3.1-6.7	5.9-11.8	11.4-21.6	27.6-55.1	35.4-78.7	4.7-7.9

T = Trapez Zahn

Technische Daten (2/2)

Abmessung		Zahnteilung in ZpZ
Breite x Dicke		Konstant
mm	Zoll	2
27 x 0.90	1-1/16 x 0.035	
34 x 1.10	1-3/8 x 0.042	T
41 x 1.30	1-5/8 x 0.050	T
54 x 1.30	2-1/8 x 0.050	
54 x 1.60	2-1/8 x 0.063	
67 x 1.60	2-5/8 x 0.063	
80 x 1.60	3-1/8 x 0.063	
Eingriffslängen	[mm] [Zoll]	200-400 7.9-15.7

T = Trapezzahn

Werkstoffübersicht



- Aluminium /Aluminiumlegierungen
- NE-Metalle