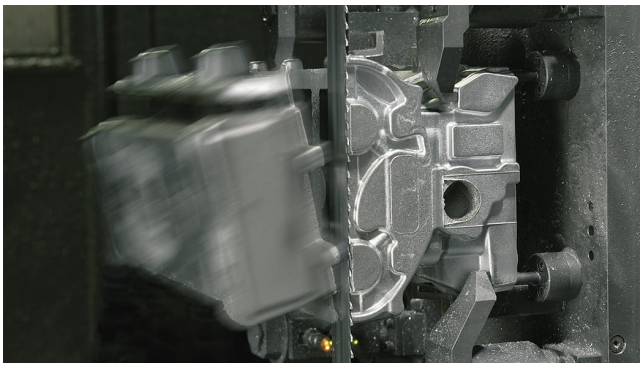
FUTURA® NE

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 = Trapezzahn

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