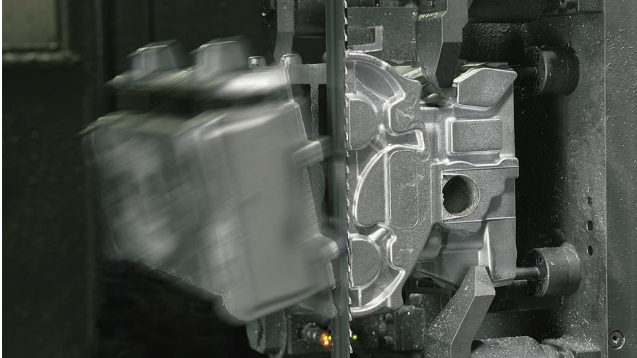


FUTURA[®] NE

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