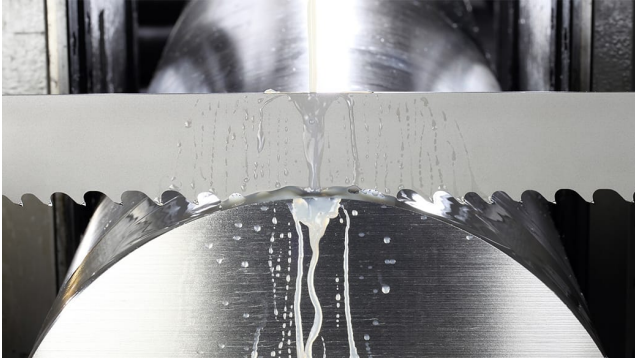


# FUTURA<sup>®</sup> VA

Der leistungsstarke Bestseller für VA-Stähle



- ⊕ Produkt-Level 3
- ⚙ Trapezzahn
- Vollmaterial
- ↕ Bandbreite 34 x 1,1 - 67 x 1,6mm  
Bandbreite 1-3/8 x 0.042 - 2-5/8 x 0.063 Inch

## Produktinformationen



Der leistungsstarke Bestseller für VA-Stähle

### Anwendungen

- alle rost- und säurebeständigen Stähle, Titan und Titanlegierungen
- Serienschritte

### Vorteile

- optimale Spanbildung und hohe Schnittflächen-güte
- gute Schnittleistung zur Verkürzung der Schnittzeit
- gute Standfläche reduziert Rüst- und Stillstandszeit

### Eigenschaften

- Zahnschneiden aus spezifischem Hartmetall
- geschliffener Trapezzahn mit extra positivem Spanwinkel
- optimale Spanaufteilung für zähe und hochfeste Werkstoffe

## Technische Daten

Abmessung		Zahnteilung in ZpZ		
Breite x Dicke				
mm	Zoll	3-4	2-3	1,4-2
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042	T	T	
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050	T	T	T
54 x 1,30	2-1/8 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
<b>Eingriffslängen</b>	<b>[mm]</b>	80-170	150-300	290-550
	<b>[Zoll]</b>	3,1-6,7	5,9-11,8	11,4-21,6

T = Trapez Zahn

## Werkstoffübersicht



- Rost- und säurebeständige Stähle (Ferritisch)
- Titan, Titan-Legierungen
- Vergütete Stähle (über 1000 N/mm<sup>2</sup> / 32 HRC)
- Rost- und säurebeständige Stähle (Austenitisch)
- Aluminiumbronzen