

# FUTURA<sup>®</sup>

Das leistungsstarke Bestseller-Sägeband



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

### FUTURA<sup>®</sup> – Das leistungsstarke Bestseller-Sägeband

Auf modernen Hartmetall- tauglichen Bandsägemaschinen entfaltet FUTURA<sup>®</sup> sein volles Potential, insbesondere bei Serienschnitten auf Bau-, Einsatz-, Vergütungs- und Werkzeugstählen.

Da das Sägeband auf überdurchschnittliche Schnittleistungen beim Trennen von Vollmaterial optimiert wurde, trägt es in besonderem Maß zur Steigerung der Produktivität bei und bewährt sich, wenn Kapazitätsengpässe zu überwinden sind. Dank dieser Vorteile ist das FUTURA<sup>®</sup> für Kunden mit höchsten Ansprüchen geeignet.

### Anwendungsbereiche

#### Anwendungen

- Bau-, Einsatz-, Vergütungs- und Werkzeugstähle
- für Serienschnitte im Werkstoff-Mix geeignet

#### Vorteile

- sehr hohe Schnittleistung und damit Produktivität

- hoher Verschleißwiderstand und damit hohe Lebensdauer
- sehr gute Laufruhe, geringe Schnittkräfte und gerade Schnitte

#### Eigenschaften

- geschliffener Trapez Zahn mit positivem Spanwinkel
- optimierte Spanaufteilung

## Technische Daten (1/2)

Abmessung		Zahnteilung in ZpZ					
Breite x Dicke							
mm	Zoll	3 - 4	2 - 3	1,7 - 2	1,4 - 2	1,2 - 1,6	1 - 1,4
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035	T					
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	T		
54 x 1,30	2-1/8 x 0,050		T		T		
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063		T	T	T	T	T
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063		T		T	T	T
80 x 1,60	3-1/8 x 0,063				T		T
<b>Eingriffslängen</b>	<b>[mm]</b>	80-170	150-300	250-370	290-550	400-750	500-1000
	<b>[Zoll]</b>	3,1-6,7	5,9-11,8	9,8-14,6	11,4-21,6	15,7-29,5	19,7-39,4

T = Trapezzahn

## Technische Daten (2/2)

Abmessung		Zahnteilung in ZpZ
Breite x Dicke		
mm	Zoll	0,85 - 1,15
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035	
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042	
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050	
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	T
80 x 1,60	3-1/8 x 0,063	T
<b>Eingriffslängen</b>	<b>[mm]</b> <b>[Zoll]</b>	700-1400 27,6-55,1

T = Trapezzahn

## Werkstoffübersicht



- Einsatzstähle, Feder- und Kugellagerstähle
- Nitrier-, Schnellarbeits- und Werkzeugstähle
- Bau-, Tiefzieh- und Automatenstähle
- Kohlenstoff- und Vergütungsstähle
- Gusseisen