

# FUTURA<sup>®</sup> PREMIUM

Aumento della prestazione grazie al rivestimento in materiale duro



▲ Prodotto di Livello 3

🔪 Dente trapezoidale

● Materiale pieno

Larghezza nastro 34 x 1,1 - 80 x 1,6mm

↕ Larghezza nastro 1-3/8 x 0.042 - 3-1/8 x 0.063 Inch

## Informazioni sui prodotti

### FUTURA<sup>®</sup> PREMIUM – Aumento della prestazione grazie al rivestimento in materiale duro

Obiettivo dello sviluppo tecnologico della FUTURA<sup>®</sup> PREMIUM era consentire parametri di taglio costantemente elevati e un chiaro allungamento della durata utile mediante l'utilizzo di un rivestimento in metallo duro applicato sulla lama a nastro.

Con FUTURA<sup>®</sup> PREMIUM abbiamo ampliato la gamma di prestazioni di produzione rispetto alla FUTURA<sup>®</sup> del 20% e contemporaneamente, per applicazione, è stato prolungata la durata utile dal 60 al 100% circa. In questo modo si migliora la produttività e la superficie d'appoggio. Entrambi gli elementi influiscono sostanzialmente sui costi per taglio e quindi sull'economicità del processo di segatura in azienda.

#### Applicazioni

- Materiale pieno da acciai da costruzione, da cementazione, bonificati e acciai per utensili
- Tagli di massa e di serie industriali

#### Vantaggi

- Aumento della prestazione e miglioramento della durata utile tramite taglienti dentati rivestiti
- Aumento della capacità della macchina per i casi di difficoltà
- Aumento della produttività e durata utile elevata
- Riduzione dei rumori
- Affidabile anche nei tagli senza operatore
- Chiara riduzione del tempo di attrezzaggio
- Ampia gamma di applicazione, separazione veloce e senza interruzioni tramite sostituzione del nastro

#### Caratteristiche

- Rivestimento speciale con materiale duro per la lavorazione dell'acciaio
- Retro del nastro con protezione antiusura

## Dati tecnici (1/2)

Dimensioni		Passo denti (denti per pollice)					
Larghezza x spessore							
mm	pollici	3-4	2-3	1,7-2	1,4-2	1,2-1,6	1-1,4
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	T
80 x 1,60	3-1/8 x 0,063				T		T
<b>Lunghezza di contatto</b>	<b>[mm]</b>	80-170	150-300	250-370	290-550	400-750	500-1000
	<b>[pollici]</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 = Dente trapezoidale

## Dati tecnici (2/2)

Dimensioni		Passo denti (denti per pollice)
Larghezza x spessore		
mm	pollici	0,85-1,15
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>Lunghezza di contatto</b>	<b>[mm] [pollici]</b>	700-1400 27,6-55,1

T = Dente trapezoidale

## Panoramica materiali



- Acciai da cementazione, Acciai per molle e cuscinetti a sfere
- Acciai da nitrurazione e rapidi e acciai per utensili
- acciai edili, termoformati e automatici
- Acciai al carbonio e da tempra
- Ghisa