

# FUTURA® VA

Top-Performer per materiali difficili da lavorare

Prodotto di Livello 3

Dente trapezoidale

Materiale pieno

Larghezza nastro 34 x 1,1 - 67 x 1,6mm

Larghezza nastro 1-3/8 x 0.042 - 2-5/8 x 0.063  
Inch

## Informazioni sui prodotti

### Performance ottimizzata: FUTURA® VA – La nuova generazione di acciai VA nonché titanio e leghe di titanio

Scoprite FUTURA® VA – la versione ulteriormente migliorata del nostro comprovato bestseller!

FUTURA® VA detta nuovi standard nella lavorazione degli acciai VA, del titanio e delle leghe di titanio, ed è stata appositamente progettata per materiali così impegnativi.

Grazie a innovazioni mirate della geometria dei denti e del materiale duro utilizzato, durante l'elaborazione vi godete i seguenti vantaggi:

- **ottimizzazione della durata:** fino al 20 %, confermata dai numerosi tentativi di taglio
- **riduzione dei costi:** grazie alla superficie ottimizzata e a una rilavorazione minore

FUTURA® VA unisce precisione eccellente, durata utile straordinaria ed efficienza massima per i materiali più impegnativi - sviluppata per soddisfare i requisiti più elevati e per risultati di prima classe.

## Campi applicativi

### Applicazione:

- Tutti gli acciai resistenti alla ruggine e agli acidi, titanio e relative leghe
- Tagli in serie

### I vantaggi:

- Ottima formazione di trucioli e qualità della superficie di taglio eccellente
- Buona capacità di taglio per ridurre il tempo di taglio
- Riduzione dei tempi di riattrezzaggio e di fermo grazie all'ottima superficie d'appoggio

### Caratteristiche:

- Taglienti in metallo duro specifico
- Dente trapezoidale molato con angolo di spoglia extra positivo
- Ottima frantumazione del truciolo per materiali duri e altamente resistenti

## Dati tecnici

Dimensioni		Passo denti (denti per pollice)				
Larghezza x spessore						
mm	pollici	3 - 4	2 - 3	1,4 - 2	1 - 1,4	0,85 - 1,15
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	T	T
<b>Lunghezza di contatto</b>	<b>[mm]</b>	80-170	150-300	290-550	500-800	700-1200
	<b>[pollici]</b>	3,1-6,7	5,9-11,8	11,4-21,6	19,7-31,5	27,6-47,2

T = Dente trapezoidale

## Panoramica materiali



- Acciai resistenti alla ruggine e agli acidi (ferritici)
- Titanio / leghe di titanio
- Acciai temprati (oltre 1000 N/mm<sup>2</sup> / 32 HRC)
- Acciai resistenti alla ruggine e agli acidi (austeni-  
tici)
- Bronzo d'alluminio