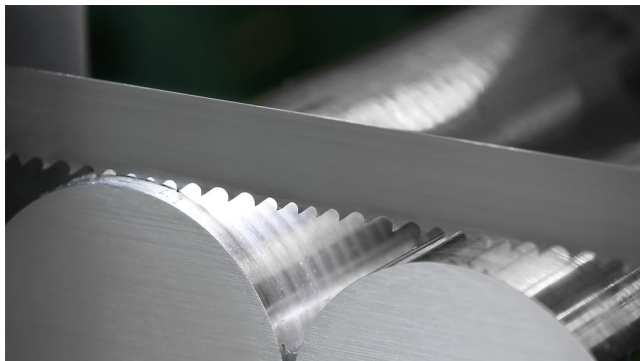


# MARATHON<sup>®</sup> X3000<sup>®</sup>

La speciale sega a nastro per materiali ad alta resistenza e difficili da lavorare



⚙ Prodotto di Livello 2

🔪 Dente a uncino

● Profilati e materiale pieni

Larghezza nastro 27 x 0,9 - 67 x 1,6mm

↕ Larghezza nastro 1-1/16 x 0.035 - 2-5/8 x 0.063 Inch

## Informazioni sui prodotti

### MARATHON<sup>®</sup> X3000<sup>®</sup> – La speciale sega a nastro per materiali ad alta resistenza e difficili da lavorare

Per segare materiali altolegati, difficili da lavorare, nonché acciaio bonificati oltre 1000 N/mm<sup>2</sup> di resistenza alla trazione, WIKUS ha sviluppato il tagliente in materiale X3000<sup>®</sup>.

L'X3000<sup>®</sup> si distingue per l'elevata durezza e l'eccellente resilienza. Questa combinazione di caratteristiche del materiale consente alla MARATHON<sup>®</sup> X3000<sup>®</sup> di mostrare una stabilità dei bordi di taglio particolarmente buona.

In combinazione con il nastro portante in acciaio bonificato legato, la lame per sega a nastro bimetallica MARATHON<sup>®</sup> X3000<sup>®</sup> garantisce un funzionamento di durata eccellente

### Campi applicativi

#### Applicazioni

- Materiali austenitici fortemente legati

- Acciai con resistenza alla trazione di minimo 1000 N/mm<sup>2</sup>
- Lingotti da fucinatura con formazione di scaglie

#### Vantaggi

- Buona durata utile anche con materiali difficili da lavorare
- Scarsa perdita di materiale grazie alla planarità del taglio
- Elevata resistenza all'usura con materiali duri
- Risparmio sui costi grazie alla ridotta sostituzione del nastro
- Eccezionali caratteristiche di funzionamento
- Ottima qualità di taglio grazie all'elevata silenziosità

#### Caratteristiche

- Tagliente in materiale X3000<sup>®</sup> con angolo di spoglia positivo
- Ottima stabilità dei bordi di taglio ed elevata resistenza all'usura
- Passo del dente variabile e stradatura standard

## Dati tecnici

Dimensioni		Passo denti (denti per pollice)				
Larghezza x spessore						
mm	pollici	5 - 8	4 - 6	3 - 4	2 - 3	1,4 - 2
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035	K	K	K	K	
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042		K	K	K	
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050		K	K	K	
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063		K	K	K	K
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063			K	K	K
Lunghezza di contatto	[mm]	30-60	50-100	80-170	150-300	250-550
	[pollici]	1,2-2,4	2-3,9	3,1-6,7	5,9-11,8	9,8-21,6

K = Dente a uncino

## Panoramica materiali



- Acciai resistenti alla ruggine e agli acidi (ferritici)
- Leghe a base di nichel
- Titanio / leghe di titanio
- Acciai temprati (oltre 1000 N/mm<sup>2</sup> / 32 HRC)
- Acciai duplex e resistenti al calore
- Bronzo d'alluminio