



# X-PATH<sup>®</sup> FHS

Lama a nastro bimetallica ad alto rendimento, per separare acciai anche oltre 1000 N/mm<sup>2</sup> di resistenza a trazione



PRODOTTO DI LIVELLO 2



GEOMETRIA FHS



≥ 90 mm



LARGHEZZA NASTRO 27x0,9 - 80x1,6 mm

## Caratteristiche

- Lama a nastro in bimetallo **non rivestito**
- **Onatura** tagliente **X-PATH** per alta finitura superficiale ed estensione vita lama.
- **Stradatura** particolare **FHS** del gruppo, per basse forze di taglio anche su materiali difficili
- Tagliente in materiale **X-PATH** con angolo di spoglia extrapositivo
- Cuneo tagliente microresistente
- Tagliente **X-PATH** con durezza, resistenza all'usura e tenacità superiori al convenzionale tagliente in **M42**

## Applicazioni

- Buona capacità di taglio su acciai resistenti alla corrosione e agli acidi
- Buona capacità di taglio su acciai bonificati anche oltre 1000 N/mm<sup>2</sup> di resistenza
- Interessante nell'applicazione per programma di lavoro molto variabile

## Vantaggi

- Applicazione adatta su macchine non particolarmente rigide o revisionate, anche con minore tensionamento del nastro
- Applicazione adatta su produzioni di massima variabilità dimensionale e non di massa

## X-PATH® FHS

### LARGHEZZA x SPESSORE

### PASSO DENTATURA tpi

mm	inch	3,0/4	2,0/3	1,4/2	1,1/1,5	0,8/1,3	0,7/1
27x0,9	1-1/16x0,035	HAS					
34x1,1	1-3/8x0,042	HAS	HAS				
41x1,3	1-5/8x0,050	HAS	HAS	HAS			
54x1,3	2-1/8x0,050		HAS	HAS			
54x1,6	2-1/8x0,063		HAS	HAS	HAS		
67x1,6	2-5/8x0,063			HAS	HAS	HAS	HAS
80x1,6	3-1/8x0,063			HAS	HAS	HAS	HAS
<b>LUNGHEZZA DI CONTATTO</b>		90-150	140-300	250-500	350-750	600-1200	1000-2000

### Panoramica dei materiali

	X-PATH® FHS	X-PATH® SHS	X-PATH® THS
Acciai da costruzione, Acciai automatici	■	■	■
Acciaio al carbonio	■	■	■
Acciai bonificati	■	■	■
Acciai bonificati oltre 1200 N/mm <sup>2</sup>	■	■	■
Acciai da cementazione, Acciai per molle	■	■	■
Acciai per cuscinetti a sfere	■	■	■
Acciai per utensili a caldo	■	■	■
Acciai per utensili a freddo	■	■	■
Acciai rapidi e super rapidi	■	■	■
Acciai inossidabili ferritici	■	■	■
Acciai inossidabili Austenitici	■	■	■
Acciai inossidabili martensitici	■	■	■
Acciai Duplex e resistenti al calore	■	■	■
Chisa	■	■	■
Leghe Nichel	■	■	■
Titanio/leghe Titanio	■	■	■
Alluminio	■	■	■
Leghe di rame	■	■	■
Bronzo alluminio	■	■	■

#### LEGENDA

■ consigliato   ■ adatto   ■ consentito   ■ non previsto