

# M42 BACKPRO SW

Lama a nastro bimetallica ad alto rendimento su profili, tubi e sezioni interrotte, nonché su sezioni piene di acciai ad alta resistenza fino a 1200 N/mm<sup>2</sup>



-  **PRODOTTO DI LIVELLO 3**
-  **GEOMETRIA SDF**
-  **≥ 60 mm**
-  **LARGHEZZA NASTRO 20x0,9 - 67x1,6 mm**
-  **ONATURA**

## Caratteristiche

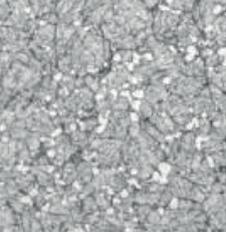
- Lama a nastro in bimetallo **non rivestito**
- **Onatura** tagliente **M42** per assenza di bave sul bordo tagliato ed estensione vita lama
- Dentatura profilata a **design rinforzato**
- **Stradatura** particolare **SDF** del gruppo, per massima resistenza a rottura sulle sezioni interrotte
- Tagliente in materiale **M42** con angolo di spoglia positivo
- Tagliente aggressivo e stabile
- Stradatura a spazio maggiorato
- Evidente aumento di produttività

## Applicazioni

- Profilati e travi di carpenteria metallica per costruzioni in acciaio strutturale
- Profili metallici complessi anche in metalli non ferrosi
- Sezioni piene, anche di acciai altolegati ad alta resistenza
- Interessante nell'applicazione per programma di lavoro variabile

## Vantaggi

- Design della dentatura estremamente stabile e basse vibrazioni
- Minore necessità di rifinitura bordi tagliati per assenza bave
- Minima probabilità di rottura lama



**M42 BACKPRO SW**  
LAME A NASTRO BIMETALLICHE



# M42 BACKPRO SW

## LARGHEZZA x SPESSORE

## PASSO DENTATURA *tpi*

mm	inch	4,0/6	3,0/4	2,0/3
20x0,9	3/4x0,035	BAS		
27x0,9	1-1/16x0,035	BAS	BAS	BAS
34x1,1	1-3/8x0,042	BAS	BAS	BAS
41x1,3	1-5/8x0,050	BAS	BAS	BAS
54x1,3	2-1/8x0,050		BAS	BAS
54x1,6	2-1/8x0,063	BAS	BAS	BAS
67x1,6	2-5/8x0,063		BAS	BAS
<b>LUNGHEZZA DI CONTATTO</b>		60-100	90-150	140-300

## Panoramica dei materiali

	M42 BACKPRO SW	M42 BACKPRO SW-PRIME
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	■	■
Ghisa	■	■
Leghe Nichel	■	■
Titanio/leghe Titanio	■	■
Alluminio	■	■
Leghe di rame	■	■
Bronzo alluminio	■	■

### LEGENDA

■ consigliato   ■ adatto   ■ consentito   ■ non previsto

### Consigliato per

- acciai strutturali
- acciai da costruzione
- acciai bonificati oltre 1200 N/mm<sup>2</sup>
- acciai resistenti all'usura
- profili complessi a parete sottile e spessa
- tubi a parete sottile e spessa
- profili a taglio interrotto