

## MODELLI DISPONIBILI

Art.	Descrizione	Alimentazione
EN100-1V	Sgolatubi e smerigliatrice 400V - Nastro L= 100 mm	Trifase
EN100-2V	Sgolatubi e smerigliatrice 400V - 2 velocità Nastro L= 100 mm	Trifase

## CARATTERISTICHE

- Sgola tubi per angoli fino 60° e 76mm di diametro
- Sicura e valida alternativa all'obsoleto utilizzo di sega a nastro, taglio al plasma e fresa.
- Sistema brevettato di movimento trasversale e longitudinale che prolunga la durata del nastro e riduce il calore
- Utilizzo di nastri abrasivi di primissima qualità che permettono lavorazioni su un'ampia gamma di materiali tra i quali: acciaio al carbonio; acciaio inossidabile; alluminio, Titanio e altro.
- Morsa graduata 0-60° regolabile in altezza per variare l'angolo di intaglio e realizzare lavorazioni più complesse
- Sistema brevettato cambio rapido del rullo
- Rimuovendo la morsa, la macchina può essere utilizzata con il rullo speciale come smerigliatrice convenzionale
- Ampia e pratica superficie di sbavatura
- Oltre 25 rulli di lavoro disponibili
- Cambio Nastro senza attrezzi



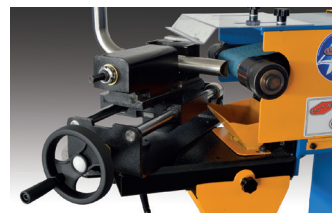
Disco graduato  
Graduated disc

## MODEL AVAILABLE

Art.	Description	Tension
EN100-1V	Notcher & Grinder 1V 3PH 400V Belt width W= 100 mm	Three phase
EN100-2V	Notcher & Grinder 1V 3PH 400V Belt width W= 100 mm 2 speed	Three phase

## FEATURES

- Pipe angle pipe rule for angles up to 60° and 76mm diameter
- Safe and valid alternative to the obsolete use of band saw, plasma cutting and milling cutter.
- Patented transverse and longitudinal movement system that prolongs the life of the band and reduces heat
- Use of top quality abrasive belts that allow working on a wide range of materials including: carbon steel; stainless steel; aluminium, titanium and others.
- Graduated vice 0-60° adjustable in height to vary the cutting angle and to carry out more complex machining operations.
- Patented rapid roller camber system
- By removing the vice, the machine can be used with the special roller as a conventional grinder
- Large and practical deburring surface
- Over 25 working rollers available
- Tape change without tools



Testa girevole  
Swivel head




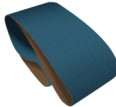
## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA


Dimensione nastro abrasivo standard Grinding belt standard dimensions	2000x180 mm
Potenza Installata Three phase motor	4 kW
Velocità motore Motor speed	2800 rpm
Tensione di alimentazione Voltage	220/400 V
Peso Weight	340 Kg
Dimensioni Dimensions	500x1500x1800 mm


## CAPACITÀ MASSIMA / MAXIMUM CAPACITY

Sgolatura Notching	Ø 114 mm a 0° Ø 76 mm fino a 45° Ø 60 mm fino a 60°
Smerigliatura Grinding	Ø 140 (5" 1/2) con kit Smerigliatura frontale su richiesta With frontal grinding kit on request

Art. EN180-R424		Art. EN100-114G	
✓ EN180	✓ EN1802V	✓ EN100	✓ EN1002V
Ø 1"1/4 Gas			
			

Art. EN180-197, EN180-375		Art. EN100-150, EN100-148	
✓ EN180	✓ EN1802V	✓ EN100	✓ EN1002V
			
N° 3 Nastri abrasivi (P40) in zirconio per lavorazioni tubi No. 3 Zirconium abrasive belts (P40) for tube processing			
In alternativa N° 2 Nastri abrasivi (P40) in ceramica per tubi inox Alternatively No. 2 Ceramic abrasive belts (P40) for stainless steel pipes			

Art. ERCOSWEN			
■ EN180	■ EN1802V	■ EN100	■ EN1002V
			
Per calcolo settaggio macchina per l'angolo di sgolatura For notching angles setting			

Art. EN180-KS1, EN180-KS2		Art. EN100-KS1, EN100-KS2	
■ EN180	■ EN1802V	■ EN100	■ EN1002V
			
Rullo gommato 120 mm Nastro 2000 mm Rubber roller 120 mm Belt 2000 mm			
Rullo gommato 140 mm Nastro 2100 mm Rubber roller 140 mm Belt 2100 mm			

Art. EN180	Ø tubo/tube, mm	Ø tubo, pillici Gas	Ø tubo/tube, mm
Rulli standard per sgolare / Standards rolls for notching			
EN180-R213A	EN100R12G	1/2"	21.3
EN180-R269A	EN100R34G	3/4"	26.9
EN180-R337A	EN100R1G	1"	33.7
EN180-R424A	EN100R114G	1"1/4	42.2
EN180-R483A	EN100R112G	1"1/2	48.2
EN180-R603A	EN100R2G	2"	60.3
EN180-R730A		2"1/2P	73.0
EN180-R889A		3"	88.9

Art. EN180	Ø tubo/tube, mm	Ø tubo, pillici Gas	Ø tubo, mm
Rulli speciali per sgolare / Special rolls for notching			
EN180081	20/34	EN100-070	20/25
EN180086	35/48	EN100-071	26/48
EN180089	49/60	EN100-072	49/60
EN180091	61/76	EN100-073	61/75
EN180094	77/84	-	-
EN180114	85/114	-	-

Art. EN100	Ø tubo/tube, mm	Art. EN180	Dim. grana/ Dim. grit
Nastri zirconici / Zirconium belts (min. q. 25 pz.)			
EN100-150/1	100X2000mm, P24	EN180-418	180X2000mm, P36
EN100-150	100X2000mm, P40	EN180-197	180X2000mm, P40
EN100-042	100X2000mm, P60	-	-
EN100-150/4	100X2000mm, P80	-	-

Art. EN100	Dimensioni, grana	Art. EN180	Dim. grana/ Dim. grit
Nastri ceramici / Ceramic belts (min. q. 25 pz.)			
EN100-148	100X2000mm, P40	EN180-375	180X2000mm, P40
Art. EN100	Dimensioni, grana	Art. EN180	Dim. grana/ Dim. grit
Nastri zirconici / Zirconium belts (min. q. 25 pz.)			
EN100-163	180X2100mm, P40	EN180-195	180X2100mm, P40

✓ DI SERIE / STANDARD   ■ SU RICHIESTA / OPTIONAL   ✗ NON APPLICABILE / NOT APPLICABLE