

SERIE **MD**

Maquinas para el **desbarbado** y **pulido**

**MECOS**



metal

MD

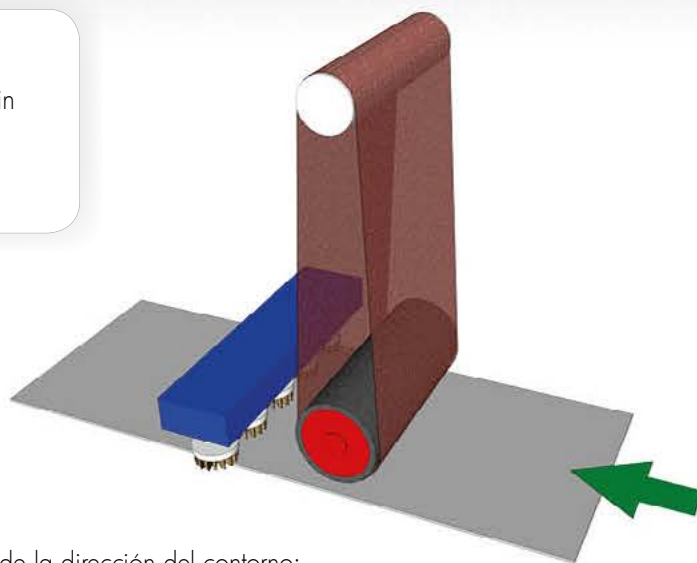
ES

# MD3: Versiones disponibles y características técnicas

## MD3 CV 650

### Datos técnicos

- Ancho de trabajo: 650 mm.
- Grupos de trabajo: C + V
- Velocidad de trabajo: 0,5 - 10 m/min
- Altura de trabajo variable: 750÷900 mm
- Espesores de trabajo: 0,8÷150 mm
- Desarrollo banda abrasiva: 1900 mm
- Control electrónico mediante PLC.



### Características y ventajas

- Operaciones de desbarbado y satinado;
- Para piezas cortadas en plasma, laser, oxicorte, cizalla, estampados, punzonados o cortados con agua;
- Consumos reducidos
- Avabado direccional o no direccional;
- Fácil de usar e intuitiva gracias al PLC;
- Redondeo de aristas uniforme a 360° independientemente de la dirección del contorno;
- Regulación precisa para el de redondeo aristas;
- Estructura sólida, diseño modular y compacta;
- Para piezas planas o con embuticiones
- Piezas delicadas protegidas con plástico o zincadas
- Eliminación de rebabas pesadas de oxicorte o plasma
- Flexibilidad tolerante para los diferentes espesores de material.
- Sistema depresor para piezas pequeñas y resbaladizas con electroventilador de alta velocidad

**C** Grupo operador con cilindro de diámetro 160 mm. Cilindro recubierto en goma de dureza variable, resistente al aceite y al calor, con cojinetes especiales, de alta resistencia y uso con altas velocidades de corte.

Grana Grit Körnung Graine Korngröße	mm	
	Superf. A Superficial Area	Superf. B Superficial Area
24	2,30	---
36	1,80	---
40	---	1,20
60	1,20	0,75
80	0,85	0,64
100	0,75	0,57
120	0,65	0,50
150	0,55	0,46
180	0,52	0,43
220	0,48	0,41
240	0,45	0,39
280	0,43	0,37
320	0,40	0,35
360	---	0,34
400	---	0,33

**COSTA**  
cod. 5044240051

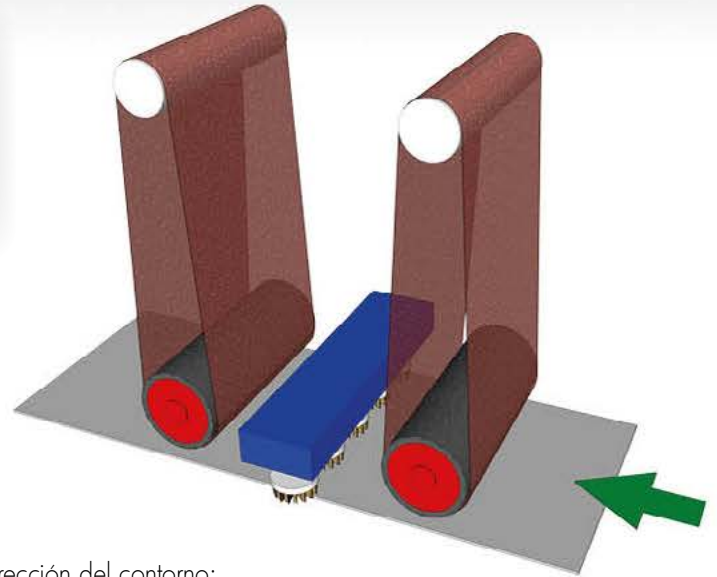
Las variaciones de espesor de las bandas abrasivas, se regulan fácilmente girando la maneta posicionada directamente en el grupo operador.



# MD3 CVC 650

## Datos técnicos

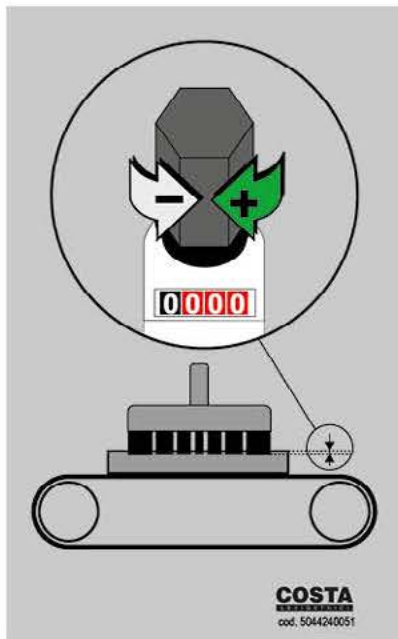
- Ancho de trabajo: 650 mm.
- Grupos de trabajo: C + V
- Velocidad de trabajo: 0,5 - 10 m/min
- Altura de trabajo variable: 750÷900 mm
- Espesores de trabajo: 0,8÷150 mm
- Desarrollo banda abrasiva: 1900 mm
- Control electrónico mediante PLC.



## Características y ventajas

- Operaciones de desbarbado y satinado;
- Para piezas cortadas en plasma, laser, oxicorte, cizalla, estampados, punzonados o cortados con agua;
- Consumos reducidos
- Acabado direccional o no direccional;
- Fácil de usar e intuitiva gracias al PLC;
- Redondeo de aristas uniforme a 360° independientemente de la dirección del contorno;
- Desbarbado y esmerlado en una pasada
- Esmerlado preciso con cualquier grado de acabado
- Regulación precisa para el de redondeo aristas;
- Estructura sólida, diseño modular y compacta;
- Para piezas planas o con embuticiones
- Piezas delicadas protegidas con plástico o zincadas
- Eliminación de rebabas pesadas de oxicorte o plasma
- Flexibilidad tolerante para los diferentes espesores de material.
- Sistema depresor para piezas pequeñas y resbaladizas con electroventilador de alta velocidad

**V** Esta unidad está compuesta por una serie de cepillos verticales, que giran a alta velocidad (controlada por inversor) y que oscilan lateralmente. La combinación de la rotación de los cepillos con la elevada frecuencia de oscilación garantiza un desbarbado perfecto con un solo grupo de trabajo. El grupo XVS se utiliza para desbarbar y el redondeo de aristas. La unidad XVS extraíble completamente, facilita el mantenimiento y el cambio de cepillos con el sistema de cambio rápido Costa-lock.



El grupo XVS extraíble completamente facilita el mantenimiento y el cambio de cepillos con el sistema de cambio rápido Costa-lock.



# Localización - Veneto - Italia



## Aeropuerto

Venecia: 90 Km - 1h d'auto  
 Treviso: 75 Km - 1,5 h d'auto  
 Verona: 65 Km - 45 min d'auto  
 Boloña: 160 Km - 2h d'auto

## Ferrocarril

Vicenza: 30 km - 30 min d'auto

## Indicaciones autopistas

Para las fabricas de Sandrigo  
 Autopista A31 - Salida Dueville - 3,5 km

Sede Comercial de Schio  
 Autopista A31 - Salida Thiene-Schio - 13 km



## Sede de Schio

Via Venezia, 144  
 36015 Schio

## Nave Sandrigo 2

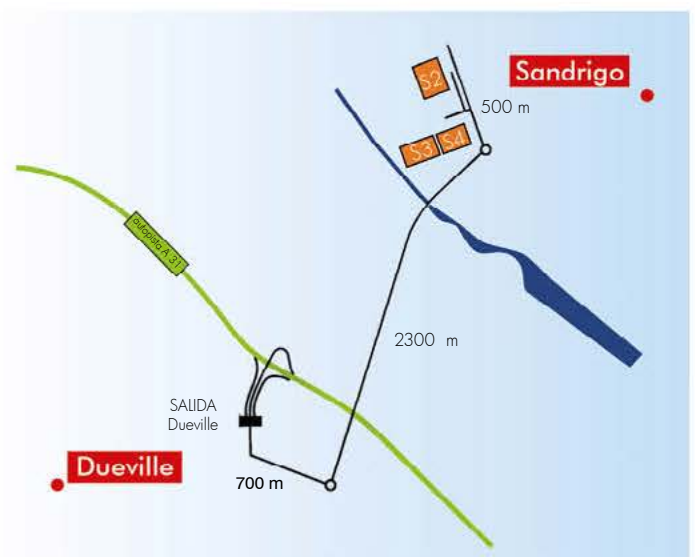
Via G.Galilei, 5  
 36066 Sandrigo

## Nave Sandrigo 3

Via Galvani, 3-5  
 36066 Sandrigo

## Nave Sandrigo 4

Via Galvani, 1  
 36066 Sandrigo



Reservado el derecho de modificaciones sin pre aviso

**MECOS**

**COSTA**  
 LEVIGATRICI

**Costa Levigatrici S.p.A.**

Via Venezia, 144 - 36015 Schio (VI) Italy  
 Tel. (+39) 0445-675000 - Fax (+39) 0445-675110  
 www.costalev.com - info@costalev.com