

SINCE  
1918

**Monzesi** es una de las empresas más prestigiosas a nivel mundial en la fabricación de **máquinas rectificadoras sin centros y con muelas contrapuestas de altísima precisión.**



# Línea de Rectificadoras de **muelas contrapuestas**



FOSTER  
THE GROWTH

[www.monzesi.com](http://www.monzesi.com)

# Viotto Líneas RV / RO

RV – Línea Vertical



## Evolución consolidada

Las principales características de las rectificadoras Línea **Viotto**: **solidez, precisión y resistencia**, constituyen el punto de partida para el diseño de los nuevos modelos **RV** y **RO** que han sido completamente rediseñados tanto a nivel estético como tecnológico. Los modelos RV y RO exhiben numerosas y evidentes innovaciones:

- ⌚ Uso de electromandriles diseñados completamente en nuestras instalaciones que garantizan resistencia, rigidez y muy elevada precisión durante el mecanizado.
- ➡ Todos los ejes son accionados mediante motores brushless conectados directamente en eje con los tornillos de movimiento, sin reenvíos ni reductores.



Nueva base que exalta su carácter ergonómico.



Reavivador de muelas rediseñado para adaptarlo rápidamente a las principales características del diamantado (cabezal fijo, mandril giratorio con muela electrodepositada o muela con abrasivo convencional).



Configuración de la máquina notablemente simplificada mediante un nuevo software intuitivo y una gestión electrónica del canal de trabajo.



RO – Línea Horizontal

# Versiones y dimensiones de la máquina



ROTATIVA



INTERPOLADO



COMBINADO



PLANETARIO

**RV LÍNEA VERTICAL**

**RV2** **350**  
**450**

**RV2** **500**  
**610**

**RV2** **760**  
**915**

Diámetro muelas	350/450 mm	500/610 mm	760/915 mm
Potencia mandriles	22 + 22 kW	37 + 37 kW	53 + 53 kW
Potencia total	85 kW	115 kW	165 kW
Dimensiones totales	1250x3250x2300 mm	1550x3580x2350 mm	1830x3485x2665 mm
Peso	8500 kg	10500 kg	15200 kg



ROTATIVA



INTERPOLADO



COMBINADO

**RV LÍNEA VERTICAL**

**RV1** **350**  
**450**

**RV1** **500**  
**610**

**RV1** **760**  
**915**

Diámetro muelas	350/450 mm	500/610 mm	760/915 mm
Potencia mandriles	22 kW	37 kW	53 kW
Potencia total	63 kW	78 kW	112 kW
Dimensiones totales	1250x3250x2300 mm	1550x3580x2350 mm	1830x3485x2665 mm
Peso	7500 kg	9300 kg	13800 kg



ROTATIVA



PASANTE



OSCILANTE

**RO LÍNEA HORIZONTAL**

**RO2** **200**

**RO2** **350**  
**450**

**RO2** **500**  
**610**

**RO2** **760**  
**915**

Diámetro muelas	200 mm	350/450 mm	500/610 mm	760/915 mm
Potencia mandriles	2,2 + 2,2 kW	22 + 22 kW	37 + 37 kW	53 + 53 kW
Potencia total	6 kW	85 kW	115 kW	165 kW
Dimensiones totales	1400x800x1200 mm	1750x2650x1700 mm	1850x2750x2200 mm	2200x2900x2500 mm
Peso	1600 kg	4500 kg	6000 kg	8000 kg



ROTATIVA



PASANTE



OSCILANTE

**RO LÍNEA HORIZONTAL**

**RO1** **200**

**RO1** **350**  
**450**

**RO1** **500**  
**610**

**RO1** **760**  
**915**

Diámetro muelas	200 mm	350/450 mm	500/610 mm	760/915 mm
Potencia mandriles	2,2 kW	22 kW	37 kW	53 kW
Potencia total	4,5 kW	63 kW	78 kW	112 kW
Dimensiones totales	1400x800x1200 mm	1750x2650x1700 mm	1850x2750x2200 mm	2200x2900x2500 mm
Peso	1200 kg	3800 kg	5000 kg	6500 kg



LÍNEA DE RECTIFICADORAS DE MUELAS CONTRAPUESTAS



PDF DOWNLOAD

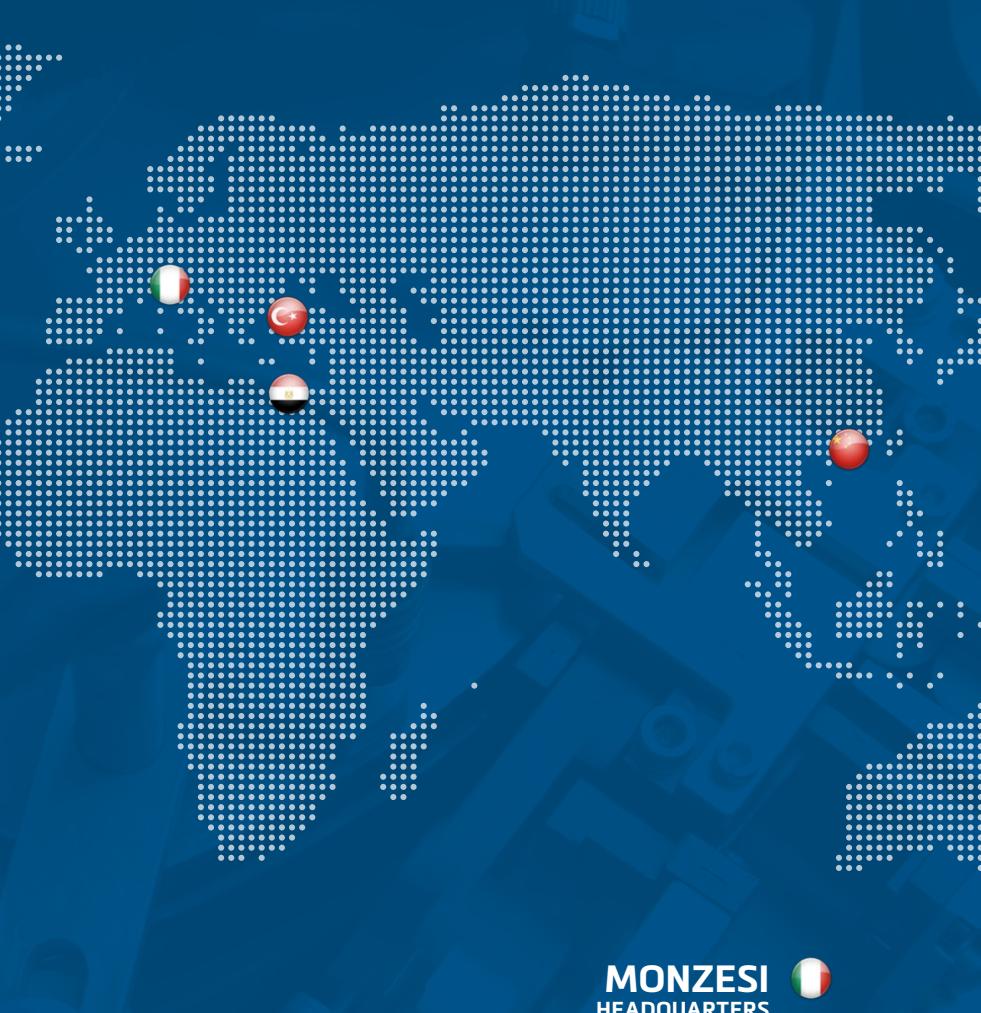
SINCE  
1918



F O S T E R   T H E   G R O W T H

### Monzesi

Via Dalmazia, 16/18  
20834 Nova Milanese (MB) • Italy  
Phone: +39 039 731200 • Fax: +39 0362 41839  
[sales@monzesi.com](mailto:sales@monzesi.com) • [www.monzesi.com](http://www.monzesi.com)



**MONZESI**  
HEADQUARTERS



NOVA MILANESE - ITALY

**MONZESI GROUP NA**



NEW JERSEY - USA

**MONZESI EGYPT**



CAIRO - EGYPT

**MONZESI**  
REPRESENTATIVE OFFICE



ISTANBUL - TURKEY

**MONZESI CHINA**



GUANGZHOU - CHINA