



Monzesi ist ein weltweit führender
Hersteller von **Hochpräzision**
Spitzenlose- und Doppelplan- Schleifmaschinen.



Linie **Doppelplan-** **Schleifmaschinen**



THE EVOLUTION
OF EXPERIENCE

www.monzesi.eu

Viotto RV / RO Linien



RV – Vertikale Linie

Konsolidierte **Entwicklung**

Die Haupteigenschaften der **Viotto** Schleifmaschinen, **Kraft, Präzision und Stärke**, sind der Ansatzpunkt bei der Konstruktion der neuen Modelle **RV** und **RO**, die sowohl ästhetisch als auch technisch komplett neu gestaltet wurden. Die Modelle RV und RO haben zahlreiche und offensichtlichen Neuerungen:



Einsatz von Elektroschindeln die vollständig hausintern entwickelt wurden und Robustheit, Steifigkeit und hohe Bearbeitungsgenauigkeit gewährleisten.



Alle Achsen werden durch bürstenlose Motoren bewegt die ausgerichtet und direkt an den Antriebsspindeln angeschlossen sind, ohne Übertragungen und Untersetzungsgetrieben.



Neue Maschinenbetten die sie extrem ergonomisch macht.



Abbrichtvorrichtung komplett neu konstruiert um sich schnell auf die Anforderungen der häufigsten Abbrichtmethoden anzupassen (Halterungskopf zum Einsatz von festen Abbrichtdiamanten, Elektrodrehspindel zum Einsatz von Abbrichtdiamantrollen sowie konventionellen aufrauenden Scheiben).



Rüstung der Maschinen deutlich vereinfacht durch einen neuen intuitiven Software und die elektronische Gestaltung des Arbeitskanals.



RO – Horizontale Linie

Maschinengrößen und Ausführungen



ROTIEREND



INTERPOLIERT



KOMBINIERT



PLANETEN

RV LINIE VERTIKALE

RV2 **350**
450

RV2 **500**
610

RV2 **760**
915

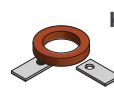
Schleifscheibendurchmesser	350/450 mm	500/610 mm	760/915 mm
Spindelleistung	22 + 22 kW	37 + 37 kW	53 + 53 kW
Gesamtleistung	85 kW	115 kW	165 kW
Abmessungen	1250x3250x2300 mm	1550x3580x2350 mm	1830x3485x2665 mm
Gewicht	8500 kg	10500 kg	15200 kg



ROTIEREND



INTERPOLIERT



KOMBINIERT

RV LINIE VERTIKALE

RV1 **350**
450

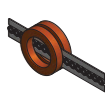
RV1 **500**
610

RV1 **760**
915

Schleifscheibendurchmesser	350/450 mm	500/610 mm	760/915 mm
Spindelleistung	22 kW	37 kW	53 kW
Gesamtleistung	63 kW	78 kW	112 kW
Abmessungen	1250x3250x2300 mm	1550x3580x2350 mm	1830x3485x2665 mm
Gewicht	7500 kg	9300 kg	13800 kg



ROTIEREND



DURCHLAUFEND



OSZILLIEREND

RO LINIE HORIZONTALE

RO2 **200**

RO2 **350**
450

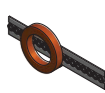
RO2 **500**
610

RO2 **760**
915

Schleifscheibendurchmesser	200 mm	350/450 mm	500/610 mm	760/915 mm
Spindelleistung	2,2 + 2,2 kW	22 + 22 kW	37 + 37 kW	53 + 53 kW
Gesamtleistung	6 kW	85 kW	115 kW	165 kW
Abmessungen	1400x800x1200 mm	1750x2650x1700 mm	1850x2750x2200 mm	2200x2900x2500 mm
Gewicht	1600 kg	4500 kg	6000 kg	8000 kg



ROTIEREND



DURCHLAUFEND



OSZILLIEREND

RO LINIE HORIZONTALE

RO1 **200**

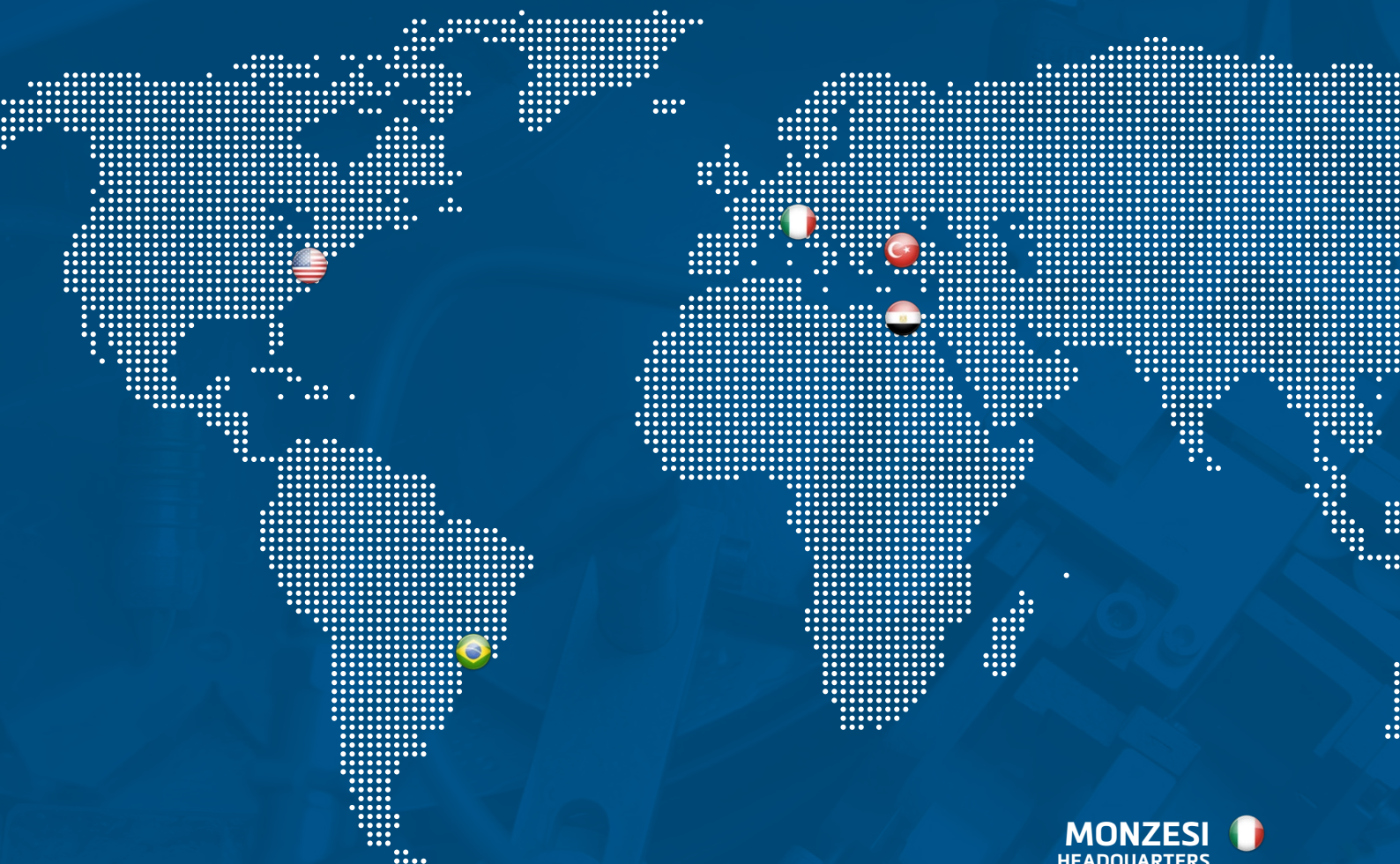
RO1 **350**
450

RO1 **500**
610

RO1 **760**
915

Schleifscheibendurchmesser	200 mm	350/450 mm	500/610 mm	760/915 mm
Spindelleistung	2,2 kW	22 kW	37 kW	53 kW
Gesamtleistung	4,5 kW	63 kW	78 kW	112 kW
Abmessungen	1400x800x1200 mm	1750x2650x1700 mm	1850x2750x2200 mm	2200x2900x2500 mm
Gewicht	1200 kg	3800 kg	5000 kg	6500 kg





MONZESI
HEADQUARTERS



NOVA MILANESE - ITALY

MONZESI GROUP NA



PINE BROOK - NEW JERSEY

MONZESI EGYPT



CAIRO - EGYPT

MONZESI BRAZIL



SÃO PAULO - BRAZIL

MONZESI
REPRESENTATIVE OFFICE



ISTANBUL - TURKEY



Monzesi

Via Dalmazia, 16/18
20834 Nova Milanese (MB) • Italy
Phone: +39 039 731200 • Fax: +39 0362 41839
info@monzesi.eu • www.monzesi.eu



THE EVOLUTION OF EXPERIENCE

