






***MECCANICHE LODI***  
*Passion for Grinding*

# RTR Series

 Le rettificatrici tangenziali a tavola rotante della serie RTR, precise e performanti, rappresentano una gamma estremamente vasta con dimensioni rettificabili da  $\varnothing 300$  a  $\varnothing 2000$ mm.


 *The RTR horizontal grinding machines with rotary table, accurate and performing, represent an extremely wide range with grinding dimensions from  $\varnothing 300$  to  $\varnothing 2000$ mm.*


 Diese präzisen und leistungsstarken Horizontal-Rundtisch-Flachschleifmaschinen der Baureihe RTR bieten eine extrem große Produktpalette mit Schleifbereichen von  $\varnothing 300$  bis  $\varnothing 2000$  mm.




RTR Series		
Diametro rettificabile / Grinding diameter / Schleifdurchmesser	mm	da/from/von 300 a/to/bis 2000
Diametro tavola rotante / Rotary table diameter / Durchmesser rundtisch	mm	da/from/von 300 a/to/bis 2000
Altezza rettificabile standard / Standard grinding height / Standardschleifhöhe	mm	da/from/von 400 a/to/bis 900
Incremento automatico / Automatic increment / Automatische zustellung	mm	0.001
Potenza mandrino / Spindle motor / Spindeltrieb	kW	da/from/von 15 a/to/bis 55

# RVP Series

 Rettificatrici dotate di potenti elettromandri ad asse verticale, progettate per ottenere grandi asportazioni in tempi ridotti e con ottimi livelli di precisione dimensionale. Diametro rettificabile sino a 3000mm

 *Grinding machines with vertical axis powerful spindle designed to get high removal keeping at the same time a good dimensional accuracy. The grinding diameter which is up to  $\varnothing 3000$ mm.*

 Schleifmaschinen mit leistungsstarken Senkrechsspindeln, konzipiert für hohe Abtragsleistungen bei gleichzeitiger hoher Maßgenauigkeit. Schleifdurchmesser von bis zu  $\varnothing 3000$  mm.





RVP Series		
Diametro rettificabile / Grinding diameter / Schleifdurchmesser	mm	da/from/von 600 a/to/bis 3000
Diametro tavola rotante / Rotary table diameter / Durchmesser rundtisch	mm	da/from/von 600 a/to/bis 3000
Altezza rettificabile standard / Standard grinding height / Standardschleifhöhe	mm	da/from/von 400 a/to/bis 1200
Diametro della mola a settori / Wheel diameter / Durchmesser segmentschleifscheibe	mm	da/from/von 430 a/to/bis 1600
Incremento automatico verticale / Automatic vertical increment / Automatische zustellung	mm	0.001
Potenza mandrino / Spindle motor / Spindeltrieb	kW	da/from/von 37 a/to/bis 160






# RTRI Series

 Modelli rivolti principalmente ai settori della produzione di corpi mandrino, supporti per cuscinetti, anelli e in assoluto ovunque sia indispensabile raggiungere precisioni estreme in tempi di lavoro ridotti.

 *These models are mainly suitable for grinding of spindle housings, bearing holders, rings and wherever it is a must to get extreme accuracy in reduced working time.*

 Die Modelle sind in erster Linie für die Serienproduktion von Spindelgehäusen, Lagerhaltern, Ringen und ganz allgemein für diejenigen Bereiche gedacht, in denen allerhöchste Präzision und kurze Bearbeitungszeiten gefordert sind.





## RTRI Series


Diametro rettificabile / Grinding diameter / Schleifdurchmesser	mm	da/from/von 500 a/to/bis 2000
Diametro tavola rotante / Rotary table diameter / Durchmesser rundtisch	mm	da/from/von 500 a/to/bis 2000
Altezza rettificabile standard / Standard grinding height / Standardschleifhöhe	mm	da/from/von 400 a/to/bis 1200
Incremento automatico / Automatic increment / Automatische zustellung	mm	0.0005
Potenza mandrino / Spindle motor / Spindelantrieb	kW	da/from/von 15 a/to/bis 63



# RTRV Series

 Rettificatrici con concezione modulare disponibili in varie configurazioni, tutte con tavola rotante e diverse combinazioni dei gruppi mandrino per eseguire operazioni di rettifica per esterni, interni, conicità e superfici piane.

 *Grinding machines of modular conception available in various configurations, all with rotary work-table and different combinations with adjustable axis spindle groups to carry out of external, internal, taper and flat surface grinding.*

 Schleifmaschinen modularer Bauweise, erhältlich in unterschiedlichen Ausführungen mit Aufspann-Rundtisch und vielfältigen Kombinationen von einstellbaren Spindelgruppen zur Umsetzung komplexer Schleifoperationen für Innen, Aussen, konische Formen, plane Oberflächen etc.





## RTRV Series


Diametro rettificabile / Grinding diameter / Schleifdurchmesser	mm	da/from/von 600 a/to/bis 3000
Diametro tavola rotante / Rotary table diameter / Durchmesser rundtisch	mm	da/from/von 600 a/to/bis 3000
Altezza rettificabile standard / Standard grinding height / Standardschleifhöhe	mm	da/from/von 500 a/to/bis 1000
Incremento automatico / Automatic increment / Automatische zustellung	mm	0.0005
Potenza dei mandrini / Spindle motors / Spindelleistungen	kW	da/from/von 15 a/to/bis 110





 Le esperienze fatte con la progettazione e la costruzione di rettificatrici speciali hanno condizionato le scelte tecniche e le soluzioni che permettono oggi alle nostre nuove rettificatrici di affrontare la concorrenza internazionale e le crescenti esigenze dei clienti con la consapevolezza che i principali fattori competitivi sono la qualità e l'affidabilità del prodotto.

 *The several experiences made in the design of special grinders have influenced the choices and solutions which allow nowadays the new grinding machines to face the international competition and meet the requests of more and more demanding customers. All is made with the consciousness that the main competitive factors are quality and reliability of the product.*

 Die lange Erfahrung mit der Konstruktion und mit der Fertigung von Spezial-Schleifmaschinen haben positiv unsere technischen Entscheidungen beeinflusst. Diese erlauben heute unseren Schleifmaschinen die internationale Konkurrenz und den wachsenden Bedarf der Kunden gegenüberzutreten mit dem Bewusstsein, dass heutzutage nur noch die Qualität und die Zuverlässigkeit des Produktes die einzigen Wettbewerbsfaktoren sein können.

*... all'operazione di rettifica è affidato il compito di garantire ottimi risultati in finitura superficiale, in rugosità e in precisione. Quindi "l'esito qualitativo della produzione".*



**MECCANICHE LODI**



NUOVE MECCANICHE LODI S.r.l.  
Sede Legale: Via G. Baretta, 1 - 20122 MILANO - ITALY  
Sede Operativa: Via San Giovanni, 109 - 27029 VIGEVANO (PV) - ITALY  
Phone: +39 0381988022 - Fax: + 39 0381988023  
[www.meccanichelodi.com](http://www.meccanichelodi.com) - [info@meccanichelodi.com](mailto:info@meccanichelodi.com)