


RTRV *Series*





MECCANICHE LODI

Passion for Grinding



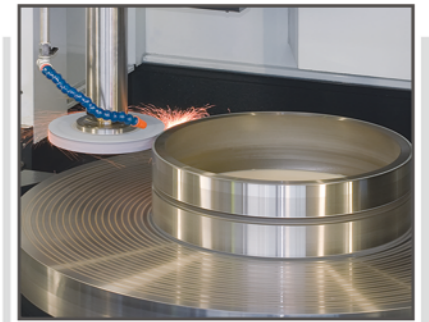
 Compatte, robuste ed estremamente precise le RTRV sono rettificatrici di concezione modulare progettate per rispondere alle esigenze di un mercato sempre più alla ricerca di nuove tecnologie e nuovi processi produttivi. Disponibili in varie configurazioni queste macchine sono dotate di una tavola rotante e, con varie combinazioni di gruppi mandrino, effettuano automaticamente con un unico piazzamento del pezzo operazioni complesse di rettifica interni, esterni, superfici coniche, superfici piane e sottosquadra. La gamma è prodotta per operazioni di rettifica di parti aventi un diametro interno minimo di 150 mm ed un diametro esterno massimo di 4000 mm. RTRV rappresenta il prodotto Lodi realizzato per ottenere non solo prestazioni migliori, ma soprattutto un miglior supporto per la realizzazione di manufatti sempre più precisi. Le strutture estremamente robuste, abbinate a componentistica di primissima qualità, consentono operazioni di rettifica caratterizzate da grande capacità di asportazione unita ad elevata precisione. L'operatività di questa serie di rettificatrici multi-mandrino è assicurata da un CNC LODI o SIEMENS.

 Compact, strong and extremely precise, RTRV are grinding machines of modular conception, designed to meet the requirements of a market always searching for new technologies and new productive processes. Available in different configurations, these machines are equipped with a rotating table, and, with different combinations of spindle groups, they automatically carry out in a single piece placement complex grinding operations of inside, outside, conic surfaces, flat surfaces and undercut. The range is manufactured for grinding operations of parts with 150 mm minimum inside diameter and 4000 mm maximum outside diameter. RTRV represents the Lodi product realized to obtain not only better performances but specially a better support for the production of more and more precise articles. Extremely strong structures combined with very first quality components allow grinding operations characterized by high removal capacity along with high precision. The operativeness of this series of multi-spindle grinding machines is granted by a LODI or SIEMENS CNC.

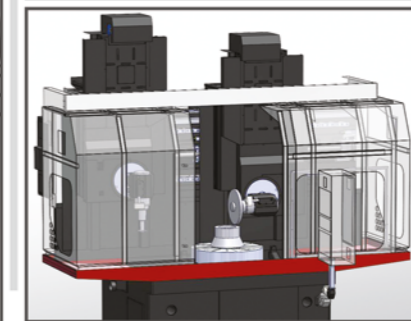
 Kompakt, robust und äußerst präzise: Unsere RTRV sind Schleifmaschinen in modularer Bauweise und wurden als Antwort auf die Anforderungen eines Marktes entwickelt, der zunehmend auf der Suche nach neuen Technologien und Produktionsverfahren ist. Erhältlich in unterschiedlichen Ausführungen mit Rundtisch und verschiedenen Kombinationen von Spindelgruppen können sie mit einer einzigen Platzierung des Werkstücks automatisch vielfältige Arbeitsvorgänge für Innen- und Aussenschleifen, konische und plane Oberflächen sowie Unterschnitt ausführen. Die Serie wird für das Schleifen von Teilen mit einem Innendurchmesser von mindestens 150 mm und einem Aussendurchmesser von höchstens 4000 mm gebaut. Mit der RTRV hat die Firma Meccaniche Lodi eine Maschine realisiert, die nicht nur durch höhere Leistung überzeugt, sondern vor allem die Umsetzung von immer präziseren Erzeugnissen optimal unterstützt. Der äußerst robuste Aufbau in Kombination mit Bauteilen von allerhöchster Qualität gestatten Schleifvorgänge mit hoher Abtragsleistung und Präzision. Die Funktionsfähigkeit unserer Schleifmaschinen mit Multispindel wird durch eine CNC-Steuerung LODI oder SIEMENS gewährleistet.



RTRV Series



RTRV Series



MECCANICHE LODI

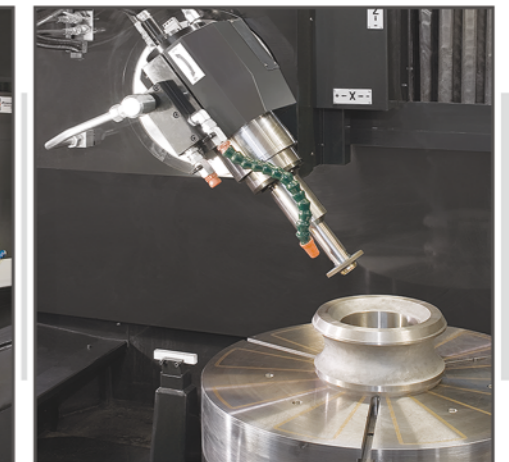
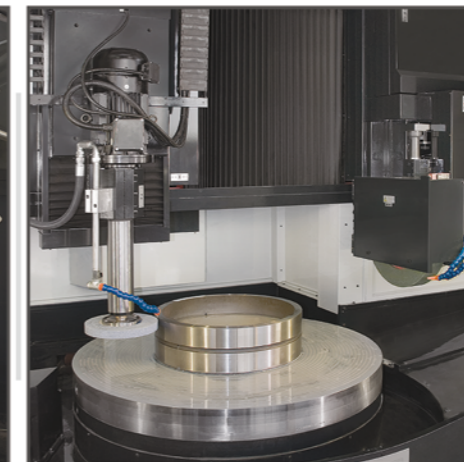
RTRV


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 caratteristiche tecniche e le immagini non sono impegnative. Ci riserviamo il diritto di apportare senza preavviso tutte le variazioni che riterremo opportune.


Technical features and pictures are not binding. We reserve the right to modify them without any prior notice.

Die bezeichnete technische Daten sind nicht verbindlich. Wir behalten uns Recht vor, dieselbe ohne Voranzeige zu ändern.



 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 - info@meccanichelodi.com