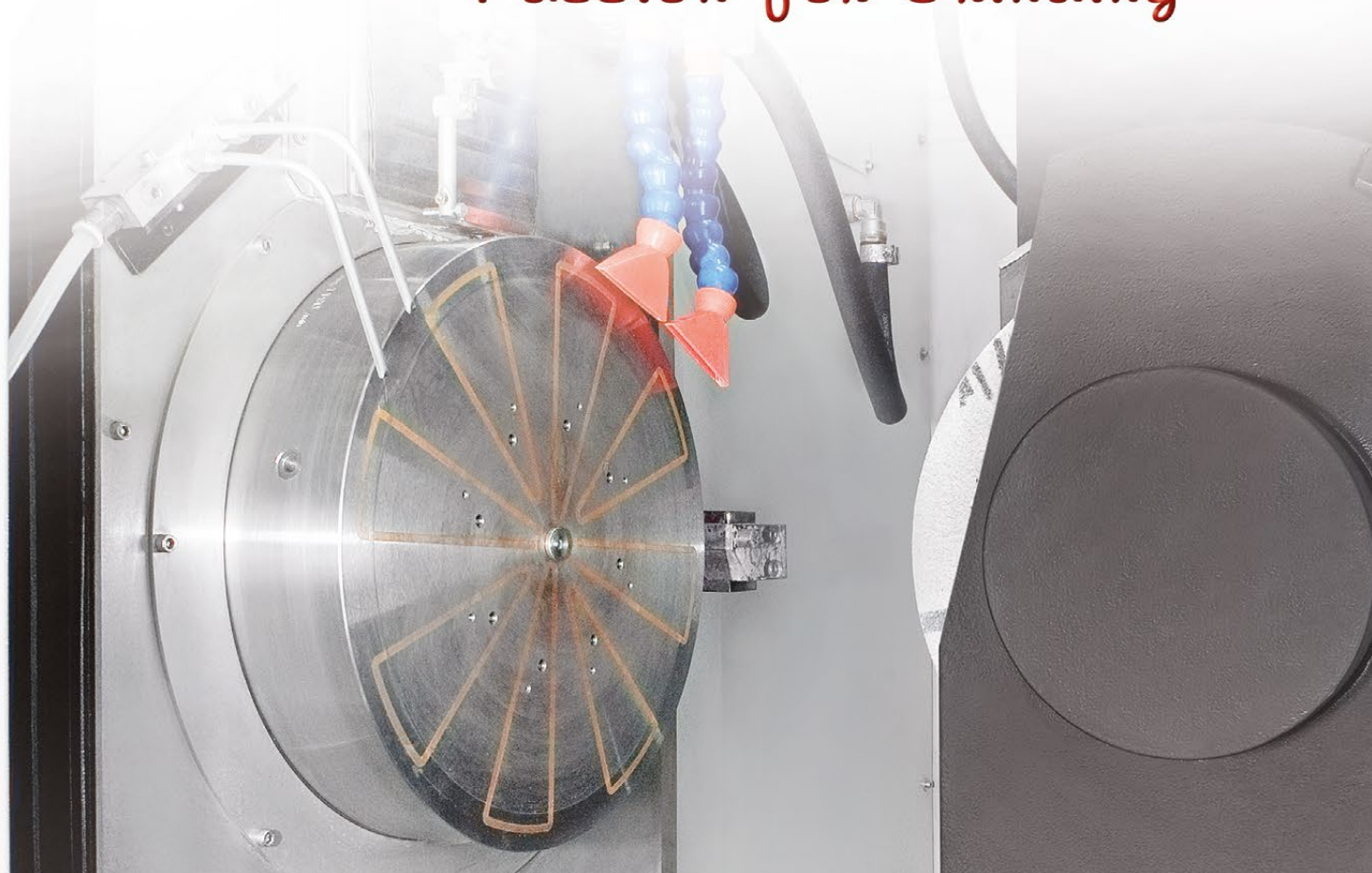


KB Series



MECCANICHE LODI

Passion for Grinding







KB Series

La componentistica di primissima qualità, con testina di misura per il controllo millesimale dello spessore pezzo, guide a rullini, viti a ricircoli di sfere, potenze al mandrino da 37 a 75 kW è affiancata da una struttura estremamente rigida che permette di ottenere, oltre alla grande capacità d'asportazione, ottime precisioni di rettifica.



 Compatte e robuste queste rettificatrici con tavola rotante e alta capacità di asportazione rappresentano il prodotto Meccaniche Lodi destinato alle operazioni di rettifica precisa per coltelli circolari utilizzati nella lavorazione del metallo, del legno, del marmo ecc. Il progetto KB, caratterizzato anche dalla capacità di rettificare profili e conicità, si è arricchito nell'ultimo anno di un consistente sviluppo tecnologico che ha permesso di ottenere prestazioni estremamente superiori. L'automazione, adattabile a qualsiasi esigenza, prevede la pulizia tavola, la pulizia pezzi, il ribaltamento pezzi per la lavorazione alternata delle facce, la protezione dei pezzi con l'interposizione di lamine sintetiche ed il deposito dei pezzi in pile su isole mobili facilmente asportabili.



 These compact and strong grinders with rotary table and high removing capacity represent Meccaniche Lodi's product designed for precise grinding operations for circular knives used to process metal, wood, marble, etc. The KB project, characterised also by the capacity to grind profiles and taper, during this last year has gained an important technological development that has allowed to obtain extremely high grinding performances. Automation, adaptable to each demand, includes table cleaning, piece cleaning, piece overturning for face alternating grinding, piece protection by means of synthetic thin sheets and piece placement in stacks on carriages easy to be removed. The very first quality components, including measuring head for micrometric control of piece thickness, roll guides, ball screws, spindle power from 37 to 75 kW, is completed by an extremely rigid structure allowing to obtain a very good grinding precision in addition to a high removing capacity.

MECCANICHE LODI





 Diese äußerst kompakten und robust gebauten Rundtischmaschinen mit hoher Abtragsleistung der Firma Meccaniche Lodi wurden für das Präzions Schleifen von Rundmessern zur Bearbeitung von Metall, Holz und Marmor konzipiert. Die KB Baureihe zeichnet sich auch durch ihre Fähigkeit, Profile und konische Formen zu schleifen aus und hat im letzten Jahr eine konstante technologische Entwicklung erfahren, die hervorragende Leistungen ermöglicht. Die Automatisierung kann an jede Anforderung angepasst werden und sieht die Tisch- und Werkstückreinigung, das Wenden der Teile zur wechselseitigen Bearbeitung, den Schutz der Teile durch Einschleiben von Synthetikfolien sowie das Stapeln auf mobilen Fertigungsinseln zum leichteren Abtransport vor. Die qualitativ hochwertigen Bauteile mit Abtastkopf für die Kontrolle von Werkstückdicke im Mikrometerbereich, Rollenführungen, Kugelgewindetriebe und einer Spindelleistung von 37 bis 75 kW werden durch eine extrem hohe Steifigkeit unterstützt, die außer einer hohen Abtragsleistung auch eine optimale Präzision beim Schleifen ermöglicht.




		KB
Diametro rettificabile / Grinding diameter / Schleifdurchmesser	mm	da/from/von 450 a/to/bis 1600
Piano di lavoro / Rotary table diameter / Arbeitstisch	mm	da/from/von 450 a/to/bis 1600
Dimensioni della mola / Wheel dimensions / Abmessungen der Schleifscheibe	mm	500x203x80 - 700x305x100
Incremento automatico / Automatic increment / Automatische zustellung	mm	0,001
Motore mola / Wheel motor / Leistung Schleifspindelmotor	kW	da/from/von 37 a/to/bis 75
Peso netto / Net weight / Nettogewicht	Kg	da/from/von 6000 a/to/bis 24000



 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