

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES		RTC 300	RTC 500	RTC 750	RTC 1000
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	TECHNISCHE MERKMALE					
Diam. Piattaforme circolare Diam. Du plateau tournant	diameter of rotare chuck durchmesser des rundtisches	mm	300	500	750	1000
Max diametro rettificabile Diametre maxi rectifiable	max grinding diameter größter schleifdurchmesser	mm	400	600	850	1150
Velocità rotazione tavola Vitesse de rotation du plateau	table rotation speed drehzahl des rundtisches	m/m in	0 - 80	0 - 50	0 - 50	0 - 50
Max altezza rettificabile Passage max sous meule neuve	max grinding height größte schleifhöhe	mm	250	250	500	500
Velocità rotazione mandrino Vitesse de rotation de la broche	spindle rotation speed spindel drehgeschwindigkeit	m/m in	1900 2800	1900 2800	1450 2000	1450 2000
Potenza motore mandrino Puissance du moteur de broche	spindle motor power leistung des spindmotor	g/mi n rpm	6,5	6,5	20	20
Dimensioni della mola Dimensions de la meule	size of grindig wheel durchmesserx breitetx bohrung	mm	300 / 50 127	300 / 50 127	400 / 50 127	400 / 50 127
Massa netta appross. Masse environ	Approximate mass masse ca	kg	3000	2200	8700	11000
Massa ammissibile sulla tavola Masse acmissible sur la table	admissible mass on table masse tischbelastung	kg	200	500	600	900



Importing Reliable Grinding Machines

— Call Us @ 770-279-2001

Visit us @ ecomachinetools.com



RTC **300 - 500**
700 - 1000

RTC



La rettificatrice per piani con mola ad asse orizzontale e tavola rotante modello RTC è stata particolarmente studiata per conseguire la massima produttività nel rispetto di tolleranze dimensionali ristrettissime e di finiture superficiali estremamente accurate. Un elemento essenziale al raggiungimento di valori di rugosità estremamente ridotti è costituito da un dispositivo mediante il quale – avendo impresso alla tavola una velocità di rotazione ottimale – questo si regola automaticamente e progressivamente in sincronismo con il movimento del carro trasversale, e quindi il rapporto con la posizione che la mola viene ad assumere rispetto al piano rotante di lavoro.

The RTC rotary table surface grinder has been designed to achieve maximum output within close limits of parallelism, flatness and surface finish. This machine is ideally suitable for ring grinding and the fast accurate production of small components in batches. An important feature is that having set the optimum table speed, this is automatically varied progressively as the cross slide moves towards and away from the grinding wheel. This means that the number of revolutions per minute will remain constant from the edge of the rotary table to its center. The value of this feature lies in its ability to produce surfaces of mirror finish.



La rectifieuse de surface planes à meule tangentielle et plateau tournant type RTC a été conçue dans le but d'obtenir un rendement élevé et une précision maximale, celle-ci se présentant sous les aspects de la planéité, du parallélisme et de l'état de surface.

Un élément essentiel à l'obtention d'un état de surface extrêmement soigné est constitué par le fait que – ayant réglé la vitesse du plateau sur une valeur optimale – celle-ci varie automatiquement et progressivement en synchronisme avec le mouvement du chariot transversal; c'est à dire que la vitesse de rotation reste constante à tous les points du plateau.

Die RTC Rundtisch-Flachschleifmaschine eignet sich vorteilhaft zur verienmäßigen Verarbeitung klenier Werkstücke oder großer Ringe, wo ein Optimum an Planparallelität, Ebenhain und Oberflächengüte erfordert wird.

Die Voraussetzung für die Erzielung hoher Schliffgüte liegt be Modell RTC darin, daß nach Einstellung einer optimalen Schleifgeschwindigkeit, wird die Rundtisch-Drehzahl automatisch und stufenlos der Schleifscheibenstellung angepaßt. Der Regelantrieb des Rundtisches ist mit Quervoschub synchronisiert; dadurch wird die einmal eingestellte Geschwindigkeit an allen Punkten des Rundtisches, bezogen auf die Schleis Scheibe, constant gehalten.



Traduzioni controllo

3 livelli di automazione	N CN CNC
3 automatic levels	N CN CNC
3 niveaux d'automatisation	N CN CNC
3 automatisierungsstufen	N CN CNC

