

COSMAC

automazioni



MDR10/CAM

Macchina ravviva mole e dischi da taglio-bisello "MDR10/CAM"

"MDR10/CAM" machine for dressing grinding wheels and disks for cutting-chamfer

Maquina afiladora de muelas y discos para cortar biseles "MDR10/CAM"

Scheibenabzieher und Scheiben zum Schrägschnitt "MDR10/CAM"



La “MDR10/CAM” è la soluzione ottimale per diverse esigenze di rettifica; come dischi da taglio, dischi da bisello, mole raggiate, toro e mezzo toro.

Questa nuova macchina è stata accuratamente studiata principalmente per la rettifica delle mole raggiate; un particolare molto importante a cui si deve prestare molta attenzione è che si possono eseguire rettifiche su qualsiasi tipo di raggio con estrema rapidità e soprattutto facilità, nelle regolazioni ogni qualvolta vi siano utensili con diversi raggi o diametri. Il motore per la rotazione dell'utensile da affilare è installato sopra ad una doppia tavola ortogonale a quattro assi che usiamo per spostamenti o incrementi in fase di rettifica per centratura di raggio.

CARATTERISTICHE TECNICHE: Potenza max. installata 3,2 kW • Consumo acqua 15 lt/min • Pressione 2-3 bar
INGOMBRI: Lunghezza 1200 mm • Larghezza 1200 mm • Altezza 1700 mm • Peso 250 kg



MDR10/CAM



The “MDR10/CAM” is the best solution for a range of corrections, including cutting and bevel disks, radial grinding wheels, as well as toroidal and semi-toroidal cutting tools.

This new machine has been accurately designed mainly for radial mole correction; a key detail to bear in mind is that when dealing with different radiuses and diameters one can easily make very rapid adjustments on any type of radius. The rotative engine for the tool to ground is installed on top of a four-axes double orthogonal board, that we use for moving or incrementing operations in the correction phase, involving radius centering.



Die “MDR10/CAM” ist die beste Lösung für verschiedene Schleifbedürfnisse wie Scheiben zum Schneiden, Scheiben zum Schrägschnitt, strahlige Schleifscheiben, Torus und halben Torus.

Diese neue Maschine wurde hauptsächlich für das Schleifen von den Schleifscheiben sorgfältig geplant; sehr wichtig ist es zu betrachten, dass es möglich ist, mit großer Schnelligkeit und besonders Einfachheit Schleifen auf jede Sorte von Radius und in der Regulierungen ausführen zu können, wenn es Werkzeuge mit unterschiedlichen Halbmessern und Durchmesser gibt. Der Motor für die Drehung des schärfenden Werkzeugs befindet sich auf einem doppelten Kreuztisch mit vier Achsen, den wir für Verschiebungen oder Steigerungen in der Schleifphase für die Zentrierung vom Radius benutzen.



La “MDR10/CAM” es la mejor solución para diversas exigencias de rectificación; como discos de corte, discos de bisel, muelas radiadas, toro y medio toro. Esta nueva máquina ha sido cuidadosamente estudiada principalmente para la rectificación de las muelas radiadas; un detalle muy importante al cual se debe prestar mucha atención es que se pueden hacer rectificaciones sobre cualquier tipo de radio con extrema rapidez y sobre todo facilidad, en los ajustes cada vez que haya instrumentos con diferentes radios o diámetros. El motor para la rotación del instrumento a afilar está instalado encima de una mesa doble ortogonal de cuatro ejes que usamos para traslados o incrementos en fase de rectificación para centrado de radio.

TECHNICAL DATA:

Max rated power: 3,2 kW
 Water consumption 15 lt/min.

OVERALL DIMENSIONS:

Length 1200 mm
 Width 1200 mm
 Height 1700 mm
 Weight kg 250

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

Max. installierte Leistung: 3,2 kW
 Wasserverbrauch: 15 lt/min

AUSSENMASSE:

Länge 1200 mm
 Breite 1200 mm
 Höhe 1700 mm
 Gewicht kg.250

CARACTERISTICAS TECNICAS:

Potencia max instalada 3,2 kW
 Consumo de agua 15 lt/min

DIMENSIONES MÁXIMAS:

Longitud 1200 mm
 Ancho 1200 mm
 Altura 1700 mm
 Peso 250 kg