


# SM500

Smerigliatrice per coltelli circolari  
Sanding machine for circular knives and saw blades  
Schleifmaschine für Kreismesser und Sägeblätter



Potenza motore mola	0,25 kW
Potenza motore tavola	0,25 kW
Potenza motore avanzamento braccio	0,06 kW
Diametro mola	Ø200 mm
Dimensione tela abrasiva	628x35 mm
Velocità rotazione mola	1500 rpm
Velocità rotazione tavola	110 rpm
Diametro esterno lama max	500 mm
Aria compressa necessaria min	6-7 bar
Ingombro	100x100 x130 cm

 Sanding motor power	0,25 kW
Table motor power	0,25 kW
Arm feed motor power	0,06 kW
Sanding wheel diameter	Ø200 mm
Abrasive cloth size	628x35 mm
Sanding wheel speed	1500 rpm
Rotating table speed	110 rpm
Maximum external blade diameter	500 mm
Minimum compressed air required	6-7 bar
Dimensions	100x100 x130 cm

 Schleifmotorleistung	0,25 kW
Drehtischmotorleistung	0,25 kW
Schleifkopfarm Motorleistung	0,06 kW
Schleifscheibe Durchmesser	Ø200 mm
Schleifgewebe Größe	628x35 mm
Schleifscheibebege-schwindigkeit	1500 rpm
Drehtischgeschwin-digkeit	110 rpm
Maximaler Außen-durchmesser der Messer	500 mm
Minimaler Druckluftbedarf	6-7 bar
Abmessungen	100x100 x130 cm

Il modello **SM500** è una macchina smerigliatrice per dischi circolari bisellati o dentati, che permette la levigatura superficiale del corpo del disco per pulirlo dall'ossidazione, resina, incrostazioni, macchie di trattamenti termici e lucidarlo, riportandolo al suo spessore originale senza alterazioni. Necessario per un miglior staffaggio del disco in fase di lavoro o affilatura. Consigliabile l'applicazione al fianco del modello LA500 per pulire i dischi prima della operazione di affilatura.

The model **SM500** is a sanding machine for bevelled circular discs and saw blades, which performs surface sanding of the disc body to clean it from oxidation, resin, incrustations, thermal treatment stains and thereby polishing it, bringing it back to its original thickness without alterations. This ensures superior mounting of the disc during normal use or re-grinding. The SM 500 can be used alongside our model LA 500 for blade cleaning prior to re-grinding.

Das Modell **SM500** ist eine Schleifmaschine für abgeschrägte kreisförmige Scheiben und Sägeblätter, die das Oberflächenschleifen des Scheibenkörpers vornimmt, um Oxidations-, Harz-, Inkrustations- und Wärmebehandlungsflecken zu entfernen und ihn anschließend zu polieren, ohne dass seine ursprüngliche Stärke erreicht wird. Dies gewährleistet eine überlegene Montage der Scheibe während des normalen Gebrauchs oder Nachschleifens. Der SM 500 kann zusammen mit unserem Modell LA 500 für die Klingenreinigung vor dem Nachschleifen verwendet werden.

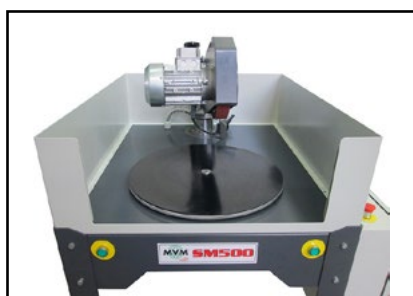
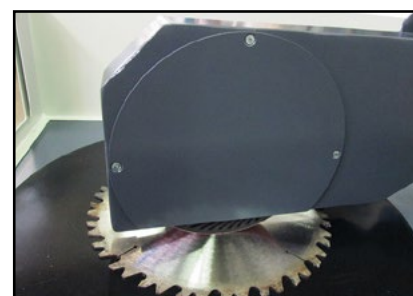


Tavola rotante  
Rotating table  
Drehtisch



Braccio basculante  
Tilting sanding head arm  
Neigender Schleifkopfarm



Mola Ø200 mm  
Ø200 mm sanding wheel  
Ø200 mm Schleifscheibe



**MVM Srl** - Via del Progresso, 14  
42015 CORREGGIO (RE) ITALY  
Tel.+39 0522 632266  
Fax +39 0522 642011  
e-mail: mvmsrl@mvmsrl.it  
web site: www.mvmsrl.it

