

# LA 500/700

回転テーブル付きスリッターナイフ研磨機





LA500 is an easy to use grinding machine, that is very versatile and unique. It combines three characteristics that enable it to grind beveled circular blades up to Ø500mm, other work-pieces and meat mincing cutters: 0 ° -90 ° rotating head, automatic working cycle, and variable speed of the rotary table.

The LA500 has a very sturdy and rigid base, this combined with excellent weight distribution ensures the LA500 operates without vibration and therefore produces a high quality finish.

The LA500 is equipped with an electric grinding motor with power either 2.2 or 3.7 kW (3 or 5 HP), rotation of the grinding head from 0 ° to 90 °, Ø150mm cup wheel, programmable automatic working cycle with down-feed of the grinding wheel, reversal the rotation of the grinding wheel, and variable speed of the rotating table (3/35 rpm).

It can also be equipped with a magnetic chuck Ø 300-350-400 mm, magnetic cleaner or paper filter with external coolant tank, PLC with automatic working cycle including spark-out timer and retraction of the grinding wheel at the end of the cycle (version LA500NC), variable speed grinding wheel 3000-6000 rpm, protection cabin with extraction system, adjustable column for grinding of work-pieces of a height up to 310 mm. Also available is the version LA700 for grinding circular blades and discs with diameter up to 700 mm.



LA500は非常に用途が広く、独特である使いやすい研磨機です。それは、外径500mmまでのスリッターナイフの刃角研磨、他の様々な刃物を研磨することを可能にする3つの特性を持っています。この研磨機は、自動切り込みで1.5kWのモーターを使用し、0度～90度までの角度設定ができます。

LA500は非常に頑丈で剛性の高いベースを備えており、これの優れた重量配分により、LA500は振動なしで動作するため、高品質の仕上げ研磨が可能です。

LA500には、電力2.2kWまたは3.7kW（3馬力または5馬力）のモーター、0度から90度の研磨ヘッドの回転、外径150mmカップホイール、プログラム可能な自動作業サイクルと研磨のダウンフィードが装備されています。砥石の回転を逆転させ、回転テーブルの可変速（3 / 35rpm）も可能です。

また、マグネットチャック外径300～350～400mmもオプションで用意しています。

外部クリーナータンク付きのマグネットクリーナーまたはペーパーフィルター、スパークアウトタイマーを含む自動作業サイクルを備えたPLC、およびサイクルの終わりに砥石を後退させることもできます（バージョンLA500NC）。可変速研削ホイール3000～6000rpm、抽出システム付き保護キャビン、高さ310mmまでのワークピースの研削用調整可能コラム。直径700mmまでの円形ブレードとディスクを研削するためのバージョンLA700も用意してあります

この研磨機の大きな特徴としては、刃先は**カップ研磨**仕上げになります。

# Optional items / オプション可能アイテム

Protection

cabin

保護カバーを装着可能



Version LA 500  
NC with PLC

PLCverとNCver有り

Adjustable column  
for stroke up to  
310 mm

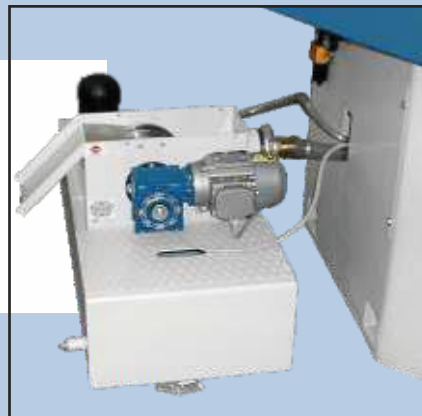
最大ストロークは  
310mm



⇒Digital PLC  
⇒PLCの写真

Version with  
horizontal spindle  
for grinding outer  
diameters at 90°



外径は90度の研磨  
の水平スピンドル付  
きもオプションに有  
り



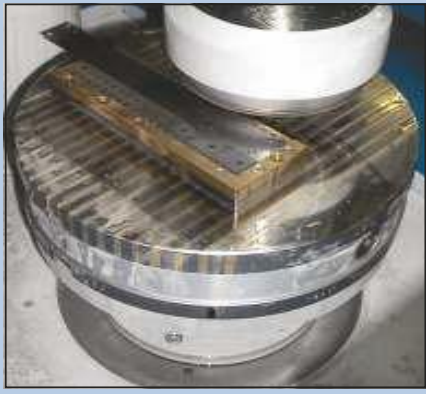


Magnetic cleaner  
with external  
coolant tank

外部タンク付きマグネッ  
トクリーナーもオプショ  
ンに有り

# Technical characteristics / 技術的特徴

	Grinding wheel motor power	2,2 - 3,7 kW		砥石モーターパワー	2,2 - 3,7 kW
	Grinding wheel diameter	150 mm		砥石内径	150 mm
	Grinding wheel centre hole size	20 mm		砥石中央穴の外径	20 mm
	Variable speed of rotary table	3-35 rpm		回転テーブルの変速速度	3-35 rpm
	Diameter of magnetic table	300-350-400mm		マグネットテーブルの直径	300-350-400mm
	Centering hole size on a magnetic	25 mm		マグネットチャックの外径	25 mm

		
Flange for standard rotating table	Flange for magnetic table	Open field magnetic work surface
標準回転テーブル用フランジ	マグネットテーブル用フランジ	オープンフィールドマグネット作業面



**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

日本総代理 J S K刃物株式会社  
 〒111-0056  
 東京都台東区小島2-14-5 毛利ビル504  
 電話番号 03-5822-0880 F A X 番号 03-3862-2882  
 メールアドレス [hiroi@jskcorp.co.jp](mailto:hiroi@jskcorp.co.jp)  
 ホームページ <https://www.jskcorp.co.jp/>