

SERIE 1000

Macchina semiautomatiche per lucidare il bordo di vetri con profilo piatto con filetti.

LOV-1000-LUX-S lavora senza dima ed ha un plateau centrale per supportare il vetro.

Uno speciale sistema a depressione permette di lavorare vetri con dimensioni da 300 mm a 2000 mm.

La velocità di rotazione del plateau è regolabile nei due sensi.

Il mandrino è in posizione orizzontale con un'inclinazione di +/- 45 gradi e il profilo viene lucidato con feltri a tazza.

La rotazione del mandrino è ottenuta per mezzo di un motore elettrico.

La macchina è completa di pompa, agitatore e vasca di recupero a circuito chiuso per la miscela di ossido di cerio.

Dati tecnici

	LOV 1000 LUX S
Dimensioni vetro	300 mm - 2000 mm
Spessore vetro	3 mm - 45 mm
Diametro feltro	150 mm
Potenza mandrino	2 HP - 1.5 KW
Peso	730 Kg

Macchina molatrice-bisellatrice semiautomatica



LOV 1000 HES

Macchina semi-automatica per la molatura del bisello e per la molatura e lucidatura del filo su vetri sagomati con curve interne, curve esterne, lati rettilinei e spigoli vivi.

Per bisellare vetri sagomati con curve interne, il mandrino può essere inclinato lateralmente fino a 5 gradi.

- Speciale sistema spray per lucidare il bisello con feltro e un minimo consumo di ossido di cerio.
- Rotazione del mandrino regolabile.
- Bisello ottenuto utilizzando mole a tazza (150 mm).
- Filo (bordo) ottenuto utilizzando mole periferiche (100 mm).

La **LOV-1000** ha una speciale testa brevettata sulla quale possono essere montate tre mole diamantate e una mola lucidante in modo da poter lavorare vetri con differenti spessori senza sostituire le mole.

L'elevata potenza del mandrino permette di molare il bisello ed il bordo con profilo tondo, piatto oppure OG su vetri con spessore fino a 25 mm.

Dati tecnici

	LOV 1000 HES	LOV 1000 HS	LOV 1000 EES	LOV 1000 ES
Tipo di motore	Idraulico	Idraulico	Elettrico	Elettrico
Potenza mandrino	5 HP	5 HP	3 HP	4 HP
Rotazione mola	800 - 3600 g/min	800 - 3600 g/min	800 - 3600 g/min	1400 e 2800 g/min
Posizionamento mole	Sistema elettronico (99 posizioni)	Sistema meccanico (8 posizioni)	Sistema elettronico (99 posizioni)	Sistema meccanico (8 posizioni)
Dimensioni vetro	100 - 2300 mm	100 - 2300 mm	100 - 2300 mm	100 - 2300 mm
Spessore vetro	3 - 25 mm	3 - 25 mm	3 - 25 mm	3 - 25 mm
Larghezza bisello	5 - 40 mm	5 - 40 mm	5 - 40 mm	5 - 40 mm
Angolo bisello	0° - 45°	0° - 45°	0° - 45°	0° - 45°
Velocità plateau	0 - 4 g/min Regolabile nelle due direzioni	0 - 4 g/min Regolabile nelle due direzioni	0 - 4 g/min Regolabile nelle due direzioni	0 - 4 g/min Regolabile nelle due direzioni
Peso	730 Kg	730 Kg	730 Kg	730 Kg

* Su richiesta la macchina **LOV 1000 ES** può essere prodotta con motore elettrico a variazione di velocità (da 800 a 3600 giri/minuto) e potenza 3HP.



LOV 1000 EES