

## SERIE LOV 600



Macchina automatica a controllo numerico (CNC) per la molatura e la lucidatura del bordo su vetri sagomati con curve interne, curve esterne, lati rettilinei, spigoli vivi e per la molatura e lucidatura di sagome interne.

E' possibile lavorare qualsiasi tipo di profilo mediante interpolazione lineare e circolare sugli assi X, Y, YG, Z.

Con l'applicazione dell'asse "C" supplementare (optional) è possibile eseguire anche le seguenti lavorazioni:

- taglio rettilineo o curvilineo con gruppi aggregati
- incisioni sagomate con gruppi aggregati
- bisellatura sagomata interna ed esterna con gruppi aggregati

Sul mandrino, è possibile montare 1 mola per il bisello o 2 mole diamantate e 1 mola lucidante per il filo.

La macchina serie **LOV 600** può essere equipaggiata con due tipi di elettromandrino:

- da 8 kW per lavorazione vetro fino a 50mm di spessore
  - da 14 kW per lavorazione vetro e marmo fino a 100 mm di spessore.
- I due elettromandrini hanno la stessa struttura e sono interscambiabili.

Sul piano di lavoro possono essere posizionate più lastre di vetro.

- Magazzino porta -utensili a 10 o 20 posizioni con prelievo e deposito automatico dell'utensile selezionato
- Software CAD/CAM
- Teleassistenza via Internet
- Su richiesta, unità di carico/scarico automatiche.

Su richiesta, le macchine serie LOV 600 possono essere prodotte con doppia tavola mobile (**Serie LOV600/S**).

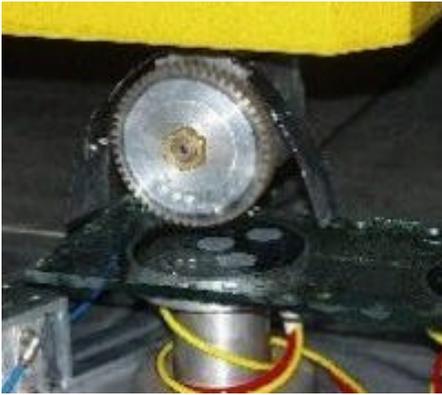
## Dati tecnici

	<b>LOV 630</b>	<b>LOV 631</b>	<b>LOV 632</b>	<b>LOV 640</b>	<b>LOV 642</b>
Dimesioni max. vetro (10 utensili)	3300x1700 mm	3600x1800 mm	3600x2300 mm	4300x1700 mm	4300x2300 mm
Dimesioni max. vetro (20 utensili)	3250x1700 mm	3300x1800 mm	3300x2300 mm	4000x1700 mm	4000x2300 mm
Spessore vetro	2-50 mm o 2-100 mm				
Potenza mandrino	8 KW o 14 KW				
Max. diametro mola	150 mm				
N° giri mandrino programmabili	0-14000 g/min				
Aria compressa	7 BAR				

	<b>LOV 630/S</b>	<b>LOV 632/S</b>	<b>LOV 640/S</b>
Dimensioni max. vetro	3000x1700 mm	3200x2000 mm	4000x2000 mm
Spessore vetro	2-50 mm o 2-100 mm	2-50 mm o 2-100 mm	2-50 mm o 2-100 mm
Potenza mandrino	8 KW o 14 KW	8 KW o 14 KW	8 KW o 14 KW
Max. diametro mola	150 mm	150 mm	150 mm
N° giri mandrino programmabili	0-14000 g/min	0-14000 g/min	0-14000 g/min
Aria compressa	7 BAR	7 BAR	7 BAR

NB: **Serie LOV 600/S**: doppia tavola mobile, magazzino portautensili a 10 o 20 posizioni.

**Gruppi aggregati angolari:**



LOV 600: SKIP AND PATTERN



LOV 600: SKIP GROOVING



LOV 600: SAWING



LOV 600: CONVEX BLADE