

SERIE LOV 830

Macchina bisellatrice a controllo numerico (CNC)



Macchina automatica a controllo numerico (CNC) con **5 assi interpolati** per la molatura e la lucidatura del bordo e del bisello su vetri sagomati con curve interne, curve esterne, lati rettilinei, spigoli vivi **interni** e esterni.

E' possibile lavorare qualsiasi tipo di profilo mediante interpolazione lineare e circolare degli assi.

Oltre alla molatura e alla lucidatura del bordo è possibile eseguire anche fori, asole, fresature interne, esterne, etc. Utilizzando i gruppi aggregati opzionali, la macchina può effettuare anche: taglio con sega e incisioni sagomate (su richiesta).

Sul mandrino è possibile montare una mola per il bisello oppure due mole diamantate e una mola lucidante per la molatura e la lucidatura del bordo.

Sul piano di lavoro possono essere molate e lucidate più lastre di vetro.

- Magazzino porta -utensili a 20 posizioni con prelievo e deposito automatico dell'utensile selezionato
- Speciale sistema spray per la lucidatura del bisello con ossido di cerio nebulizzato e feltro
- Software per posizionamento ventose/centratori
- Software CAD/CAM
- Teleassistenza via Internet

La macchina è prodotta in due versioni:

- **LOV-830/30**: dotata di una speciale testa che può avere un'inclinazione massima di **30 gradi**. Grazie a questa sua caratteristica, permette di ottenere ottimi risultati sia di molatura che lucidatura su bisello e bordo anche su angoli retti interni o esterni

- **LOV-830/90** è dotata di una testa particolarmente solida e potente (8 o 14 kW) che può avere un'inclinazione massima di **90 gradi** (posizione orizzontale). Questa caratteristica permette di molare il bisello ed il filo piatto su vetri di alto spessore con qualsiasi tipo di inclinazione necessaria, utilizzando mole a tazza invece che mole periferiche. La versione con l'elettromandrino da 14 kW può lavorare vetro e marmo fino a 100 mm di spessore.

Su richiesta, le macchine serie LOV-830 possono essere dotate di un sistema automatico di carico e scarico.

Technical data

| | LOV 830 / 30 | LOV 830 / 90 |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Dimensioni max. vetro | 3000 x 1600 mm | 3000 x 1600 mm |
| Dimensioni max. vetro - solo bisello | 3000 x 1650 mm | 3000 x 1650 mm |
| Spessore vetro | 3 - 50 mm | 3 - 100 mm |
| Larghezza bisello | 5 - 40 mm | 5 - 40 mm |
| Inclinazione testa | 0° - 30° | 0° - 90° |
| Diametro mola | 150 mm max | 150 mm max |
| N° giri mandrino programmabili | 0 - 14000 g/min | 0 - 14000 g/min |
| Potenza mandrino | 8 KW | 14 KW |
| Aria compressa | 7 BAR | 7 BAR |

