

SERDI SRL Unipersonale  
Via Madonnetta, 1  
36034 MALO (VI) ITALY  
Tel. +39 0445-513011  
Fax +39 0445-510409



Cap.Soc. € 52.000,00 int.vers.  
Reg. impr. Cod.Fisc. e P.IVA: 01984960243  
R.E.A. Vicenza n.198450  
E-mail: info@evomaq.eu  
www.evomaq.eu

## ***ALESATRICE PER SEDI VALVOLA A CENTRAGGIO AUTOMATICO “EVO MEGA”***

Macchina di alta precisione con soluzioni tecnologiche avanzate, concepita per lavorare sedi e guida valvole di ogni tipo di testate motore

Sistema di centraggio automatico basato su cuscini d'aria incrociati (sferico e piano).

Controllo del motore elettronico liberamente programmabile, con velocità infinitamente variabile e display elettronico (inverter).

SEI cuscini d'aria con regolazione individuale. Il primo, piano, (singolo a doppia regolazione) sulla tavola superiore sotto la testa porta mandrino (2 assi). Il secondo, sferico 360°, (singolo) sul mandrino. Il terzo verticale a supporto del mandrino (asse Z) pistone pneumatico con sistema di relieving che azzerà il peso del mandrino e riduce la possibilità di vibrazioni. I tre ultimi (a regolazione individuale anch'essi), sotto la slitta supporto bloccaggio testata (2 assi - parallele lunghe 1500 mm)

Bloccaggio della testa porta mandrino tramite due pistoni pneumatici, bloccaggio della tavola inferiore portapezzo con tre pistoni pneumatici

Sistema di bloccaggio universale per testate motore del tipo a morsa con rotazione 360° completo di accessori.

Macchina universale affidabile e sicura. Capacità di lavorazione con grande precisione su ogni tipo di sede valvola su ogni tipo di testata dal motociclo sino al motore industriale. Permette lavorazioni con guida a partire da 3,50 mm e con sedi tra 14 e 80 mm

Struttura estremamente solida in lamiera di acciaio. Scocca autoportante. Tavola superiore su tre colonne. Tavola inferiore con parallele da 1500 mm lunghe.

Il cuscino d'aria sulla tavola inferiore permette un centraggio preciso e riduce la fatica del piazzamento testata.

Fine corsa meccanico registrabile sul mandrino per lavorazioni ripetitive

Sistema di illuminazione doppio integrato. Lampada sul basamento, due faretti sulla testata porta mandrino

Vacuometro, affilatrice e rack porta piloti integrati con la macchina



SERDI SRL Unipersonale  
Via Madonnetta, 1  
36034 MALO (VI) ITALY  
Tel. +39 0445-513011  
Fax +39 0445-510409



Cap.Soc. € 52.000,00 int.vers.  
Reg. impr. Cod.Fisc. e P.IVA: 01984960243  
R.E.A. Vicenza n.198450  
E-mail: info@evomaq.eu  
www.evomaq.eu

## EVO MEGA - DATI TECNICI:

### Dimensioni testata

Lunghezza	mm	Illimitata
Larghezza	mm	550
Altezza	mm	450
Capacità di lavoro	mm	14 - 80

### Corsa testa porta mandrino

Longitudinale	mm	1080
Trasversale	mm	8
Corsa verticale mandrino	mm	200
Incl. max mandrino gradi		+ - 6°
Potenza motore	KW	0,75
Velocità rotazione mandrino	RPM	35 a 700

### Corsa tavola inferiore

Longitudinale	mm	150
Trasversale	mm	11

Potenza assorbita		1,5 kVA-230 V. 1ph 50/60 Hz
Pressione aria	Bars	6-7
Aria consumata	L/min	360
Liv. rumore a 700 giri	DBA	60
Peso netto	kg	1400

### Dimensioni

Lunghezza	mm	1580
Larghezza	mm	1000
Altezza	mm	2100
Dimensioni imballo	mm	2000x1170x2210

