

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 PRIME”***

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).

TRE 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 (doppio), sotto la slitta supporto bloccaggio testata (2 assi - parallele lunghe 1370 mm)

Bloccaggio della testa porta mandrino tramite due pistoni pneumatici, bloccaggio della tavola inferiore portapezzo con due 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 composta in acciaio tubolare e scatolato estremamente solida, autoportante. Tavola superiore su due colonne. Tavola inferiore con parallele da 1370 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 integrato alogeno sul basamento



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 PRIME - 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	300
Liv. rumore a 700 giri	DBA	60
Peso netto	kg	900

### Dimensioni

Lunghezza	mm	1500
Larghezza	mm	1000
Altezza	mm	2100
Dimensioni imballo	mm	1700x1170x2210

