



### COD. ART. : 370150

I telai delle macchine della serie RSM si caratterizzano per una struttura pesante e lunghe guide di supporto. La tavola è orientabile e l'avanzamento idraulico, finemente regolabile, si muove con fluidità in senso longitudinale. Un grande anello graduato sul volantino dell'asse X facilita l'ingresso preciso e l'arresto a zero garantisce il mantenimento delle dimensioni desiderate. L'indicatore di posizione di serie con scale lineari serve al controllo dei valori effettivi. Per la rettifica interna, la testa portamandrino ruota di 180 gradi. Un ricco pacchetto accessori viene fornito come standard.

- rettificatrice per cilindri per lavorazione interna ed esterna
- mandrino dotato di cuscinetti idrostatici per un'elevata qualità delle superfici lavorate
- testa mandrino orientabile per l'esecuzione di rettifica conica su pezzi corti
- avanzamento rapido integrato sull'asse Z con ritorno manuale
- dotazione di serie completa

## SPECIFICHE TECNICHE

### AREA UTILE DI LAVORO

Altezza punta	135 mm
Lunghezza del pezzo (max.)	950 mm
Lunghezza di affilatura	800 mm
Diametro di affilatura	8 mm - 200 mm
Diametro di rettifica interna senza lunetta	25 mm - 100 mm
Peso max. del pezzo tra le punte	50 kg
Profondità di rettifica interna	125 mm
Orientabilità tavola (max.)	-3° / +7° R / L
Velocità periferica	35 m/s

### AVANZAMENTO

Avanzamento tavola a variazione continua	0.1 m/min - 4 m/min
Avanzamento per graduazione asse X	0.005 mm

### TESTA PORTAMANDRINO

Orientabilità della testa portamandrino	0-45°
Cono mandrino	4 cm

### TESTA PORTAMOLA

Velocità mandrino di rettifica interna	16000 1/min
Orientabilità testa portamola (dx + sx)	± 30°

### CONTROPUNTA

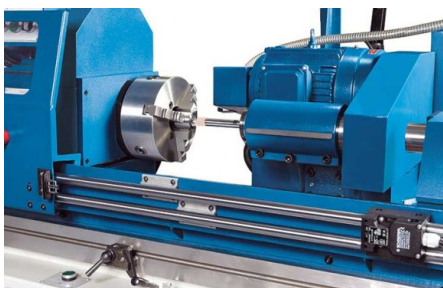
Cono contropunta	4 cm
------------------	------

### POTENZA AZIONAMENTO

Assorbimento totale	5.625 kVA
---------------------	-----------

### DIMENSIONI E PESO

Dimensioni della mola	400 mm x 50 mm x 203 mm
Dimensioni mola per rettifica interna (max.)	50 mm x 40 mm x 16 mm
Dimensioni mola per rettifica interna (min.)	35 mm x 45 mm x 10 mm
Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	3 m x 1.6 m x 1.5 m
Peso	3000 kg



*La testa portamandrino di rettifica può essere ruotato di 180° per lavorazione interna ed esterna*

## DETTAGLI PRODOTTO

- Telaio macchina costituito da una struttura collaudata ed estremamente stabile, realizzata in ghisa di alta qualità - l'elevato peso proprio e la massima accuratezza in fase costruttiva costituiscono un'ottima premessa per i migliori risultati di lavorazione
- L'avanzamento longitudinale, di tipo idraulico, può essere impostato con precisione ed è a regolazione continua
- Il sistema di scorrimento per il movimento longitudinale e per quello trasversale è estremamente preciso ed è costituito da una combinazione di guide prismatiche e guide piane
- La testa portamandrino a regolazione idraulica semplifica l'attrezzamento macchina ed il cambio del pezzo, riducendo, di conseguenza, i tempi morti
- Mandrino dotato di cuscinetti a rulli segmentati di altissima precisione - regolabili ed a basso livello di manutenzione
- Anche la regolazione della velocità del mandrino di lavorazione è a variazione continua e può essere facilmente adattata ed ottimizzata durante il processo lavorativo
- La tavola è orientabile per rettifica conica
- Contropunta idraulica con pedale d'azionamento

## DOTAZIONE STANDARD

indicatore di posizione su 2 assi  
Dispositivo per rettifica interna  
Autocentrante a 3 griffe Ø 200 mm  
Fl angia  
Banco di bilanciamento  
Mandrino di bilanciamento  
Dispositivo ravvivamola  
Punta di centraggio  
Flangia portamola  
Ciruito di raffreddamento  
Lunetta aperta  
Lunetta chiusa  
Brida  
Lampada  
Attrezzi di servizio  
Manuale d'uso