



### COD. ART. : 122802

La serie delle rettificatrici manuali si rivolge ad utenti che necessitano di eseguire lavori di rettifica veloci e semplici, di grande precisione ma a costi contenuti. La soluzione perfetta per officine di riparazione e formazione. Il telaio della macchina, con struttura a croce, offre una qualità elevata. La guida della tavola è scorrevole e una piastra di serraggio magnetica è un accessorio standard, come l'impianto di aspirazione.

- telaio macchina in ghisa grigia per assorbire al meglio le vibrazioni
- tavola di bloccaggio magnetica da 125 x 300 mm
- dotazione di serie completa
- morsa orientabile angularmente

## SPECIFICHE TECNICHE

### AREA UTILE DI LAVORO

Dimensioni tavola	210 mm x 450 mm
Distanza asse mandrino - superficie tavola	450 mm

### CORSA

Corsa asse X	480 mm
Corsa asse Y	230 mm
Avanzamento per ogni rotazione del volantino, asse X	5 mm
Avanzamento per ogni rotazione del volantino, asse Y	5 mm
Avanzamento per ogni rotazione del volantino, asse Z	1 mm

### AVANZAMENTO

Incremento minimo volantino asse X	0.02 mm
Divisione anello graduato asse Y	0.02 mm
Divisione anello graduato asse Z	0.005 mm

### PRECISIONI

Rugosità	$\geq 0,63 \mu\text{m Ra}$
----------	----------------------------

### POTENZA AZIONAMENTO

Potenza motore azionamento principale	1.5 kW
---------------------------------------	--------

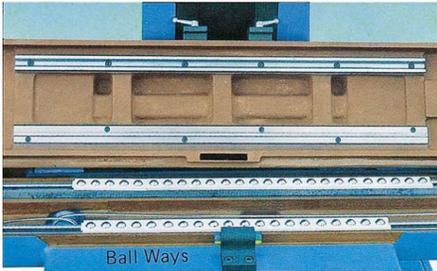
### DIMENSIONI E PESO

Dimensioni della mola	200 mm x 13 mm x 32 mm
Peso	730 kg

## DETTAGLI PRODOTTO



*Mandrino ad azionamento diretto con cuscinetti di precisione e di alta qualità*



*Guide lineari a sfera per movimenti tavola molto scorrevoli e senza frizioni*



*Piastra di bloccaggio a magneti permanenti con micro-passo polare - ideale per lavorazioni di precisione*



*Morsa per rettifica ad angolazione regolabile (inclusa nella dotazione standard)*

- Il mandrino a elevata capacità portante, montato su cuscinetti a sfera angolari pretensionati a scanalatura profonda, garantisce un funzionamento a basso tasso di vibrazione, un elevato grado di precisione, una lunga durata e non necessita di particolari operazioni di manutenzione
- Il motore del mandrino è bilanciato e a tenuta stagna, a elevata capacità di carico
- Struttura solida a bassa vibrazione
- Guide piatte e a V lungo gli assi X e Y che mantengono costantemente elevato il livello di precisione
- Avanzamento longitudinale della tavola su guida lineare a sfere
- Volantini con scale graduate regolabili, per posizionamento in verticale e trasversale con possibilità di fissare il punto di origine in qualsiasi posizione
- Sistema di lubrificazione centralizzato
- Parallelismo di rettifica 0,005 mm / 300 mm

## DOTAZIONE STANDARD

Dispositivo d'aspirazione  
Lampada  
Piastra di bloccaggio magnetica  
Albero di bilanciamento  
Banco di bilanciamento  
Morsa per rettifica ad angolazione regolabile  
Flangia portamola  
Ravvivamola  
Mola  
Attrezzi di servizio  
Manuale d'uso