

KNUTH **FSM 480**

Rettificatrice per superfici convenzionali

Rettificatrice in piano da officina manuale e compatta



Specifiche tecniche

Area utile di lavoro	
Dimensioni tavola	210x450 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 d'azionamento	
Potenza motore azionamento principale	1,5 kW

Dimensioni e peso	
Dimensioni della mola	200x13x32 mm
Peso	730 kg

Dettagli

- 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 piate 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
- ravvivamole diamantato
- albero di bilanciamento
- banco di bilanciamento
- morsa per rettifica ad angolazione regolabile
- supporto estrattore mola
- attrezzi di servizio
- manuale d'uso