

KNUTH **MF 5 VP**

Fresatrice universale

Fresatrice multifunzione di successo, stabile e potente



Specifiche tecniche

Area utile di lavoro	
Dimensione tavola	1.370x250 mm
Capacità max. di carico sulla tavola	350 kg
Corsa	
Corsa asse X	800 mm
Corsa asse Y	390 mm
Corsa asse Z	380 mm
Testa di fresatura verticale	
Velocità mandrino (verticale)	70 - 3.600 1/min
Attacco mandrino	ISO 40
Corsa canotto	127 mm
Avanzamento	
Avanzamenti canotto	(3) 0,04; 0,08; 0,15 mm/giro
Potenza d'azionamento	
Potenza motore azionamento principale	3,75 kW
Dimensioni e peso	
Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	2,54x2,16x2,24 m
Peso	1.590 kg

Dettagli

- più robusta e potente, grazie al motore da 3,75 kW
- mandrino ISO 40
- 3 avanzamenti automatici di alesatura
- avanzamento massimo manuale del cannotto, con commutazione per l'avanzamento manuale di precisione
- cannotto con arresto di profondità micrometrico
- interruttore per inversione della direzione di rotazione
- freni mandrino
- velocità a variazione continua
- testa orientabile e dx e sx di $\pm 90^\circ$
- avanzamento tavola TV 1000 sugli assi X e Y, posizionamento continuo con avanzamento rapido
- circuito di raffreddamento
- raccoglitrucioli
- sistema di lubrificazione centralizzato
- bloccaggio utensile di tipo pneumatico

indicatore di posizione su 3 assi

- maggiore precisione di lavorazione
- possibilità minima di errore
- maggiore produttività
- notevole risparmio di tempo
- per maggiore produttività
- display facile da leggere
- funzioni operative specifiche per l'operatore
- tastiera ergonomica
- risoluzione 0,01 / 0,005 mm
- valori coordinate predefiniti
- la posizione dell'asse è mantenuta quando il display è spento
- calcolo di profili circolari di foratura
- funzione per il calcolo di tasche
- custodia per 10 utensili
- commutazione raggio / diametro
- conversione mm/pollici
- struttura robusta e funzionamento con manutenzione minima

Dotazione standard

- indicatore di posizione su 3 assi
- avanzam. tavola TV 1000 assi X e Y
- bloccaggio utensile pneumatico
- raccoglitrucioli
- circuito di raffreddamento
- sistema di lubrificazione centralizzata
- copertura sulle guide orizzontali
- attrezzi di servizio
- manuale d'uso

MEKHAN srl

Sede legale:
Via Nazionale, 61
65012 Cepagatti

Sede operativa:
Via Riccio, 15
66100 Chieti

Tel.: **085 9749185**
M.: **(+39) 380 2123917**
Email: **info@mekhangroup.com**

