

KNUTH

Basic Plus

Tornio orizzontale convenzionale

Tornio con vite madre e albero di avanzamento a un prezzo conveniente



Specifiche tecniche

Area utile di lavoro	
Distanza tra le punte	810 mm
Ø max di tornitura sul bancale	300 mm
Diametro max. di tornitura sul carrello	178 mm
Ampiezza bancale	180 mm
Corsa	
Corsa asse X	155 mm
Corsa asse Z1	95 mm
Orientabilità slitta superiore	± 60°
Mandrino principale	
Velocità mandrino	(9) 60 - 1.550 1/min
Foro mandrino	38 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-4
Cono mandrino	CM 5
Avanzamento	

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**

Avanzamento asse X	0,014 - 0,38 mm/giro
Avanzamento asse Z	0,052 - 1,392 mm/giro
Filettatura	
Filettatura metrica	(26) 0,4-7 mm
Filettatura Withworth	(34) 4-56 TPI
Contropunta	
Diametro canotto contropunta	32 mm
Cono contropunta	CM 3
Corsa canotto contropunta	100 mm
Traslazione contropunta	± 10 mm
Potenza d'azionamento	
Potenza motore azionamento principale	1,1 kW
Dimensioni e peso	
Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	1,6x0,75x1,27 m
Peso	520 kg

Dettagli

- ingranaggi della testa temprati e rettificati
- testa con sede Camlock D1-4", foro del diametro di 38 mm, posata su 2 cuscinetti regolabili a rulli conici
- cuscinetto della testa regolabile
- la contropunta può essere spostata di ±10 mm per tornitura conica
- il cambio della direzione d'avanzamento viene realizzato mediante un meccanismo d'inversione a ruote
- guide regolabili per mezzo di cunei di bloccaggio
- bancale in ghisa, doppia guida a V, temprate e rettificate

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
- per i torni si ha una visualizzazione differenziale/cumulativa della posizione della slitta superiore (Z0) e di quella del bancale (Z1)

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**

Dotazione standard

- indicatore di posizione su 3 assi
- autocentrante a 3 griffe Ø 160 mm
- mandrino non autocentrante a 4 griffe Ø 200 mm
- disco portapezzo Ø 250 mm
- torretta portautensili a cambio rapido WAD 1675
- testa torretta portautensile a cambio rapido tipo WA
- lunetta fissa e mobile
- raccogli trucioli
- paraspruzzi
- protezione autocentrante
- basamento
- ruote per il cambio
- bussole di riduzione
- punte fisse (di centraggio)
- calibro per filetti
- attrezzi di servizio
- manuale d'uso