

KNUTH **UWF 3.2**

Fresatrice universale

flessibile e potente per asportazione verticale ed orizzontale



Specifiche tecniche

Area utile di lavoro	
Dimensione tavola	1.370x320 mm
Capacità max. di carico sulla tavola	260 kg
Cave a T, quantità	3 pz
Cave a T (ampiezza x distanza)	14x80 mm
Orientabilità tavola per fresatura	45 °
Corsa	
Corsa asse X	1.000 mm
Corsa asse Y	360 mm
Corsa asse Z	400 mm
Testa di fresatura verticale	
Velocità mandrino (verticale)	(11) 45 - 1.660 1/min
Attacco mandrino	DIN 2080 / ISO 40
Sbalzo	300 - 765 mm
Distanza mandrino verticale - superficie tavola	260 - 660 mm
Orientabilità testa di fresatura	360 °
Avanzamento rapido	
Avanzamento rapido asse X-/ Y	1.335 mm/min

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 rapido asse Z	1.000 mm/min
Mandrino per fresatura orizzontale	
Velocità mandrino (orizzontale)	(12) 35 - 1.500 1/min
Attacco mandrino	ISO 40
Distanza mandrino orizzontale - superficie tavola	75 - 475 mm
Avanzamento	
Velocità d'avanzamento asse X	(9) 30 - 830 mm/min
Velocità d'avanzamento asse Y	(9) 30 - 830 mm/min
Velocità d'avanzamento asse Z	23 - 625 mm/min
Potenza d'azionamento	
Potenza motore azionamento principale	3 kW
Dimensioni e peso	
Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	1,9x1,75x2 m
Peso	1.950 kg

Dettagli

- bancale macchina estremamente stabile in ghisa grigia HT-200 ad altissima resistenza e dotata di nervature profonde
- guide rettangolari sovradimensionate assicurano precisione e silenziosità con carichi pesanti
- guide di scorrimento micro-rettificate e con superficie temprata, precisione e solidità garantite a lungo
- la tavola di fresatura dispone di un'ampia superficie di piazzamento e può essere traslata in senso longitudinale
- ingranaggi del mandrino, con ruote dentate temprate e rettificate, molto silenziosi e realizzati con estrema precisione
- testa universale orientabile su 2 piani - con pochi passaggi è possibile modificare l'assetto macchina dalla lavorazione orizzontale a quella verticale
- combinando i due piani orientabili è possibile impostare qualsiasi angolo di lavorazione
- il contro supporto con cuscinetti in bronzo incluso nella dotazione standard consente di utilizzare alberi lunghi nel mandrino orizzontale
- potente motore assi servoassistito con velocità degli avanzamenti a variazione continua su tutti e 3 gli assi
- tempi morti ridotti grazie al posizionamento rapido della tavola, dotata di avanzamenti rapidi su tutti gli assi
- l'operatore può manovrare la macchina in tutta comodità, grazie al pannello di comando orientabile
- circuito di raffreddamento e vasca raccogli trucioli inclusi nella dotazione di serie

Dotazione standard

- raccogli trucioli
- circuito di raffreddamento
- sistema di lubrificazione centralizzata

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**

- indicatore di posizione su 3 assi
- asta di trazione M16
- supporto esterno per fresatura orizzontale
- lampada a LED
- attrezzi di servizio
- manuale d'uso