Fresatrici verticali convenzionali

UWF 1.1

COD. ART. : 362693

La fresatrice è dotata di una grande tavola di serraggio e di una testa di fresatura universale orientabile, che può essere inclinata su due piani e anche posizionata orizzontalmente. Perciò la serie UWF copre pressoché tutta l'area di utilizzi di una fresatrice universale. Un avanzamento automatico commutabile tramite la trasmissione aziona gli assi X e Y. L'asse Z può venire spostato tramite traslazione rapida. Le guide a coda di rondine su tutti gli assi sono regolabili con precisione. Con la sua ricca dotazione, la UWF 1.1 è ideale per la produzione di singoli pezzi e le officine di riparazione e formazione.

- Testa di fresatura universale orientabile su 2 livelli
- Controsupporto per la testa di fresatura per lavorare in orizzontale
- Avanzamento servoassistito sugli assi X e Y
- Dotazione di serie completa

SPECIFICHE TECNICHE

AREA UTILE DI LAVORO

Dimensione tavola	1120 mm x 260 mm
Capacità max. di carico sulla tavola	250 kg
Cave a T, quantità	3 pz
Cave a T (ampiezza x distanza)	14 mm x 63 mm
Corsa asse X	600 mm
Corsa asse Y	240 mm
Corsa asse Z	380 mm

TESTA DI FRESATURA VERTICALE

Velocità mandrino (verticale)	45 1/min - 1660 1/min
Attacco mandrino	SK 40 DIN 2080
Sbalzo	60 mm - 500 mm
Distanza mandrino verticale - superficie tavola	100 mm - 480 mm
Orientabilità testa di fresatura	360 °

AVANZAMENTO RAPIDO

Avanzamento rapido asse Z	422 mm/min

AVANZAMENTO

Velocità d'avanzamento asse X	24 mm/min - 402 mm/min
Velocità d'avanzamento asse Y	24 mm/min - 402 mm/min

POTENZA AZIONAMENTO

Potenza motore azionamento principale	2.2 kW

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	1.66 m x 1.5 m x 1.73 m
Peso	1480 kg

© 2024 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Tutti i diritti riservati
Pubblicato su: 20.06.2024.

Testa di fresatura orientabile su 2 piani

Dispositivo per fresatura orizzontale (incluso nella dotazione standard)

Avanzamento automatico

DETTAGLI PRODOTTO

- Robusto telaio macchina con ampie guide a coda di rondine regolabili su tutti gli assi
- Stabile testa per fresatura universale orientabile su due piani praticamente con qualsiasi angolo
- Avanzamento tavola automatico con funzione di rapido sugli assi X ed Y
- Sollevamento motorizzato in direzione Z

DOTAZIONE STANDARD

Indicatore di posizione su 3 assi
Supporto esterno per fresatura orizzontale
Mandrino portafrese con pinze 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm
Albero portafresa lungo Ø 32 mm
Ciruito di raffreddamento
Lampada a LED
Manuale d'uso

© 2024 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Tutti i diritti riservati
Pubblicato su: 20.06.2024.