



COD PROD. : 302341

Această mașină de frezare versatilă a sculelor a devenit o parte indispensabilă a producției mecanice a construcției de scule și de mulaje. Construcția compactă, care oferă multă flexibilitate și în același timp este foarte ușor de utilizat, și-a confirmat eficiența în repetate rânduri și a fost interpretată într-o manieră modernă. Propulsiile servo și angrenajele cu știft puternică și mai precisă. Întreaga serie este ideală pentru construcția de scule și mulaje în atelierelor de reparații, precum și pentru departamentele de școlarizare și producție.

- Arbore vertical și orizontal
- Suruburi cu bile pe toate axele
- Consolă verticală mare și masă mare de lucru
- Avans automat cu pas accelerat pe toate axele
- Arbore principal reglabil fără trepte
- Pachet complex de accesorii inclus

DATE TEHNICE

DOMENIUL DE LUCRU

Dimensiunile mesei	450 mm x 850 mm
Masa verticala	250 mm x 1190 mm
Sarcina suportata de masa (max.)	300 kg
Canale T , numarul	7 Nr
Canale-T (latimea x distanta)	14 mm x 63 mm
Canale-T , latimea masa verticala (număr)	3 Nr
Canale-T, latimea masa verticala (latime x distanta.)	14 mm x 63 mm

CURSE

Cursa axa X	600 mm
Cursa axa Y	450 mm
Cursa axa Z	450 mm

CAPUL DE FREZARE VERTICAL

Cursa pinolei	100 mm
Distanta dintre centrul axei - coloana	165 mm
Distanta dintre centrul axei - coloana	620 mm

CAP DE FREZARE VERTICAL

Setarea unghiurilor capului vertical	± 90°
--------------------------------------	-------

AVANS RAPID

Avans rapid axa X	1200 mm/min
Avans rapid axa Y	1200 mm/min
Avans rapid axa Z	1200 mm/min

AVANSURI

Avans de lucru axa-X	10 mm/min - 1000 mm/min
Avans de lucru axa-Y	10 mm/min - 1000 mm/min
Avans de lucru axa-Z	10 mm/min - 1000 mm/min

AX DE FREZARE ORIZONTAL / ARBORE VERTICAL AL FREZEI

Domeniul de turatie	40 1/min - 2000 1/min
Conul axului principal	SK 40 DIN 2080

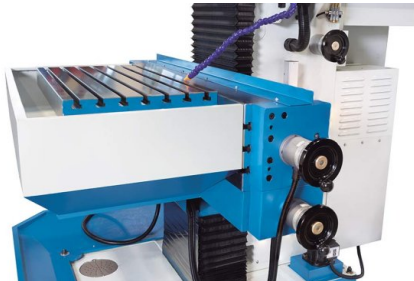
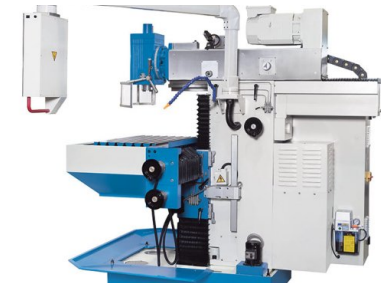
PUTEREA DE ANTRENARE

Puterea motorului principal	5.5 kW
Puterea motorului pompei de racire	0.09 kW

DIMENSIUNI SI GREUTATI

Dimensiuni de gabarit (lxLxI)	1.6 m x 1.8 m x 2 m
Greutatea	1750 kg

DETALII PRODUS



Masă pivotantă universală pentru FPK 4.3 / FPK 6.3 (253721)

- Batiu de masina turnat din fonta de inalta calitate, asigura un grad ridicat de rigiditate dinamica si precizie de durata
- Suruburi cu bile de precizie pe toate axele
- Elementele de comanda sunt asezate in mod clar si ergonomic la fel si consola de control pivotanta care impreuna cu echipamentul standard cu citire digitala asigura o deservire convenabila
- Pentru frezare orizontala ambele masini dispun de contra suporturi stabili
- Mese mari de lucru si curse lungi la modelele constructive compacte permit aplicatii versatile
- Avans automat pe toate axele, infinit reglabile cu avans rapid
- Capul de frezare vertical poate fi inclinat $\pm 90^\circ$, iar pinola reglata manual
- Sistemul de actiune principal ax infinit variabil cu transmisie suplimentară oferă o gamă largă de viteze cu cuplu ridicat
- Include un pachet cuprinzator de accesorii
- Conform seriei, dotat cu sistem de lubrifiere centrală
- Pretul complet include indicatoare de pozitie montate pe cele 3 axe

ECHIPAMENT STANDARD

- Roti de mana electronice
- Indicator de pozitie pentru 3 axe
- Ungere centralizata
- Manson reductor MK 1, 2, 3
- Portsculă cu buci elastice
- Arbore de frezare orizontala, D 16 mm
- Arbore de frezare orizontala, D 22 mm
- Dorn de frezare lung 27 mm
- Arbore de frezare orizontala, D 32 mm
- Suport pentru frezare orizontala
- Cuva pentru span
- Sistem de racire
- Lampa de lucru
- Bara de tragere (M16) pentru axul orizontala/vertical ax
- Elemente de fixare si punere la nivel
- Scule de intretinere
- Documentatie tehnica