

COD PROD. : 362750

Această mașină de frezare universală este unul dintre modelele de top din seria UWF, care se caracterizează printr-un domeniu mare de lucru, capul de freză universal și arborele orizontal. Alimentarea pe toate axele este realizată de un servomotor comutabil electric, controlat în trepte. Capul de frezare poate fi pivotat în două planuri, iar arborele orizontal are propria propulsie cu o transmisie fină. Cu echipamentul său extins, acest model este perfect atât pentru atelierele de reparații, cât și pentru departamentele de școlarizare și producție

- Cap de freză universal pivotant pe 2 niveluri
- Arbore orizontal cu propulsie proprie
- Masa de frezare este pivotantă
- avans automat cu pas accelerat pe toate axele
- Numeroase accesorii standard

DATE TEHNICE

DOMENIUL DE LUCRU

Dimensiunile mesei	1325 mm x 360 mm
Sarcina suportată de masă (max.)	500 kg
Domeniu de pivotare masă dreapta/stânga	45 °
Canale T , numărul	3 Nr
Canale-T (latime x distanță)	18 mm x 80 mm

CURSE

Cursa axa X	750 mm
Cursa axa Y	280 mm
Cursa axa Z	390 mm

CAP DE FREZARE

Domeniul de turatie	60 1/min - 1750 1/min
Sistem prindere scule	SK 50 DIN 2080
Unghi de rabatare	360°
Cursa traversei superioare	550 mm
Distanța dintre centrul axei- masa	175 mm - 565 mm

AVANS RAPID

Avans rapid axa X	1200 mm/min
Avans rapid axa Y	800 mm/min
Avans rapid axa Z	600 mm/min

AX DE FREZARE ORIZONTAL

Viteza de rotație a axului (orizontal)	60 1/min - 1800 1/min
Conul axului principal	SK 50 DIN 2080
Degajare	380 mm - 930 mm

AVANSURI

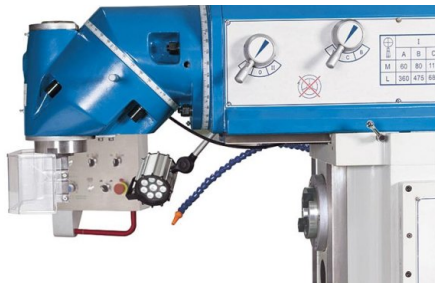
Avans de lucru axa X	30 mm/min - 750 mm/min
Avans de lucru axa Y	20 mm/min - 500 mm/min
Avans de lucru axa Z	15 mm/min - 375 mm/min

PUTEREA DE ANTRENARE

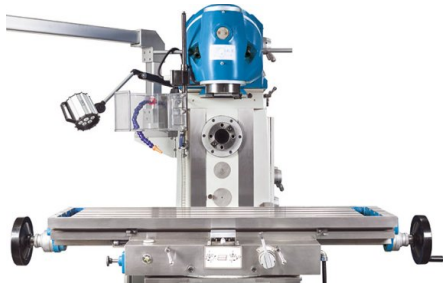
Puterea motorului axului orizontal	5.5 kW
Puterea motorului axului vertical	4 kW
Puterea motorului de avans axa-X	1.5 kW
Puterea motorului de avans axa-Y	1.5 kW
Puterea motorului de avans axa-Z	1.5 kW
Puterea motorului pompei de racire	0.09 kW

DIMENSIUNI SI GREUTATI

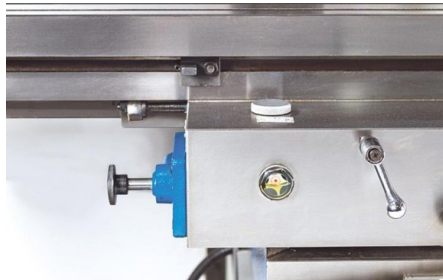
Dimensiuni de gabarit (lxLxI)	1.8 m x 2.1 m x 2 m
Greutatea	2850 kg



Cap de frezat universal rabatabil pe 2 nivele



Ax orizontal puternic cu antrenare proprie



Lubrifiere centralizata manuala integrata



DETALII PRODUS

- Batiul extrem de rigid, este realizat din fonta HT-200 foarte rezistenta cu nervuri de consolidare.
- Ghidajele rectificata si calite la suprafata, asigura o durata mare de viata si rezistenta la uzura
- Zona mare de lucru de 1325 x 360 mm, si masa care suporta o sarcina de incarcare de pana la 500 kg
- Angrenaje pentru ax, silentioase, de precizie, cu roti dintate calite si rectificata
- Capul de frezare universal care poate fi pivotat in doua planuri permite trecerea rapida de la prelucrarea pe orizontala la cea pe verticala.
- Prin combinarea indexarii pe ambele nivele, se poate regla aproape orice unghi spatial
- Servomotorul puternic cu axă permite avans motorizat fin gradat pe toate axele
- Masa de frezat poate fi pivotată orizontal pe axa longitudinală
- Capacul telescopic pentru axa- Y protejeaza axa in avans
- Panoul de control cu brat pivotant spre exterior dispune de un indicator de pozitie integrat
- Unitate principala de antrenare are un motor de 5,5 kW si produce un cuplu ridicat
- Sistemul de racire si tava de colectare a spanului sunt incluse in echipamentul standard

Indicatoare de pozitie pentru 3 axe

- Precizie mare de lucru
- Rata de eroare mai mica
- O mai mare siguranta a productiei
- Economie de timp apreciabila
- Cresterea productivitatii
- Indicator usor lizibil
- Functii specifice pentru operator
- Tastatura aranjata intuitiv
- Rezolutie 0,01 / 0,005 mm
- Coordonate setarea valorilor
- Pozitia axei se mentine atunci cand afisajul este oprit
- Calculul modelului cu orificii circulare
- Functia de calculator de buzunar
- Memorie pentru 10 scule
- Comutare intre raza / diametru
- Comutare mm/inch
- Constructie rezistenta si utilizare fara intretinere

ECHIPAMENT STANDARD

Indicator de pozitie pentru 3 axe
 Manson reducator ISO50 / MK4
 Dorn de frezare (27, 32 mm)
 Suport exterior pentru frezare orizontala
 Mandrină pentru clești de fixare ISO 50 incl. clești fixare 3-25mm (8 bucăți)
 Sistem de racire cu emulsie
 Lampa de lucru
 Cuva pentru span
 Bara de tragere
 Scule de intretinere
 Instructiuni de operare