



COD PROD. : 362751

Această mașină universală de frezare este cel mai mare model din seria UWF și se remarcă prin construcția sa rigidă, spațiul mare de lucru și deplasarea extinsă pe toate axele. Concepută ca soluție versatilă, aceasta poate manipula fără probleme piese mari și este dotată cu caracteristici precum cap de freză universal, masă pivotantă și arbore orizontal, care extind semnificativ domeniul de lucru.

- Cap de freză universal pivotant pe 2 niveluri
- Arbore orizontal cu propulsie proprie
- masa de frezare este pivotantă
- Avans servo cu pas accelerat pe toate axele
- numeroase accesorii standard

DATE TEHNICE

DOMENIUL DE LUCRU

Dimensiunile mesei	1600 mm x 360 mm
Sarcina suportata de masa (max.)	500 kg
Canale T , numarul	3 Nr
Canale-T (latime x distanta)	18 mm x 80 mm

CURSE

Cursa axa X	1300 mm
Cursa axa Y	300 mm
Cursa axa Z	400 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
Distanta dintre centrul axei- masa	190 mm - 590 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 rotatie a axului (orizontal)	60 1/min - 1800 1/min
Conul axului principal	SK 50 DIN 2080
Distanta ax orizontal-suprafata mesei	20 mm - 420 mm
Distanta ax arbore-traversa superioara	200 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

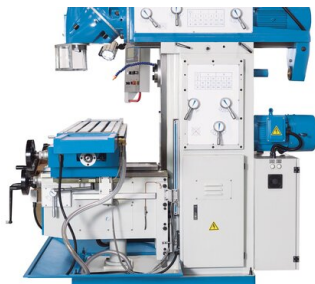
Puterea motorului axului orizontal	5.5 kW
Puterea motorului axului vertical	4 kW

DIMENSIUNI SI GREUTATI

Dimensiuni de gabarit (LxIxI)	2.52 m x 2.1 m x 2 m
Greutatea	2950 kg



Arbore orizontal cu propulsie proprie și transmisie manuală fin gradată



Domeniu mare de lucru și cap frezare pivotant pe două niveluri



Componentele electrice de înaltă calitate și cablajul curat și structurat minimizează defectiunile



Lubrifierea manuală centralizată reduce costurile de întreținere și prelungeste durata de viață a mașinii



DETALII PRODUS

- Batiul extrem de rigid, este realizat din fonta HT-200 foarte rezistentă cu nervuri de consolidare.
- Ghidajele rectificate și calite la suprafață, asigură o durată mare de viață și rezistență la uzură
- Masa de frezare dispune de o suprafață mare de prindere, o lungă deplasare în axa X și poate fi pivotată până la 45°
- Angrenaje pentru ax, silentioase, de precizie, cu roți dintate calite și rectificate
- Capul de freză universal pivotează pe două niveluri, astfel încât poate fi reglat în aproape orice unghi spațial
- Arborele vertical și orizontal dispun fiecare de o acționare separată cu transmisie pentru așchiere puternică
- Suport de frezare orizontal cu cuzinet din bronz permite utilizarea de dornuri lungi de frezare în plan orizontal
- Servo motoare puternice, permit reglarea fără trepte a avansului pe toate cele 3 axe
- Timpi de staționare scurtați, datorită poziționării rapide a mesei de lucru cu avans rapid pe toate axele
- Pupitru de control pivotant cu afișaj digital integrat, pentru operare facilă
- Sistemul de racire și tava de colectare a spanului sunt incluse în echipamentul standard

Indicatoare de poziție pentru 3 axe

- Precizie mare de lucru
- Rata de eroare mai mică
- O mai mare siguranță a producției
- Economie de timp apreciabilă
- Creșterea productivității
- Indicator ușor lizibil
- Funcții specifice pentru operator
- Tastatura aranjată intuitiv
- Rezoluție 0,01 / 0,005 mm
- Coordonate setarea valorilor
- Poziția axei se menține atunci când afișajul este oprit
- Calculul modelului cu orificii circulare
- Funcția de calculator de buzunar
- Memorie pentru 10 scule
- Comutare între raza / diametru
- Comutare mm/inch
- Construcție rezistentă și utilizare fără întreținere

ECHIPAMENT STANDARD

Indicator de poziție pentru 3 axe
 Manson reductor ISO50 / MK4
 Dorn de frezare Ø 32 mm
 Dorn de frezare orizontal Ø 27 mm
 Suport exterior pentru frezare orizontală
 Cuva pentru span
 Sistem de racire cu emulsie
 Lampa de lucru
 Lubrifiere centrală manuală
 Bara de tragere
 Scule de întreținere
 Instrucțiuni de operare
 Dorn de frezare orizontal Ø 32 mm