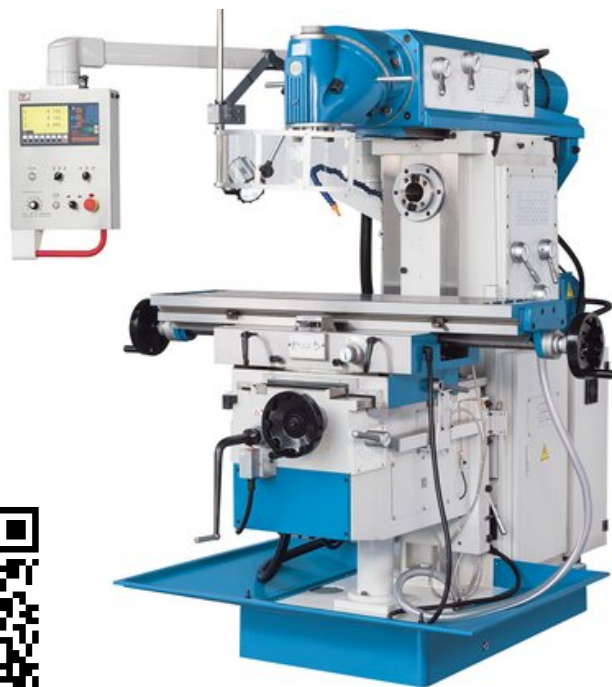




KAT. Č. : 362750

Tato univerzální fréza je jedním z nejlepších modelů řady UWF, která se vyznačuje velkým pracovním prostorem, univerzální frézovací hlavou a horizontálním vřetenem. Posuv ve všech osách zajišťuje elektricky ovládaný a plynule nastavitelný servomotor. Její frézovací hlava se může otáčet ve dvou rovinách a horizontální vřeteno má vlastní pohon s jemně odstupňovaným řazením převodů. Díky svému rozsáhlému vybavení je tento model ideální pro opravárenské dílny i školicí a výrobní oddělení

- univerzální frézovací hlava otočná ve 2 úrovních
- Horizontální vřeteno s vlastním pohonem
- naklápěcí frézovací stůl
- automatický posuv ve všech osách s rychloposuvem
- Rozsáhlé standardní příslušenství

TECHNICKÉ ÚDAJE

PRACOVNÍ PROSTOR

Rozměry stolu	1325 mm x 360 mm
Zatížitelnost stolu (max.)	500 kg
Rozsah otočení stolu vpravo/vlevo	45 °
Počet drážek T	3 ks
Drážkami T (šířka x rozteč)	18 mm x 80 mm

DRÁHA POJEZDU

Dráha pojezdu - osa X	750 mm
Dráha pojezdu - osa Y	280 mm
Dráha pojezdu - osa Z	390 mm

FRÉZOVACÍ HLAVA

Rozsah regulace otáček	60 1/min - 1750 1/min
Upnutí vřetena	SK 50 DIN 2080
Úhel vychýlení	360°
Dráha pojezdu - horní nosník	550 mm
Vzdálenost střed vřetena - stůl	175 mm - 565 mm

RYCHLÝ CHOD

Rychlý chod v ose X	1200 mm/min
Rychlý chod v ose Y	800 mm/min
Rychlý chod v ose Z	600 mm/min

HORIZONTÁLNÍ FRÉZOVACÍ HLAVA

Otáčky vřetena (horizontálně)	60 1/min - 1800 1/min
Upnutí vřetena	SK 50 DIN 2080
Vyložení	380 mm - 930 mm

POSUV

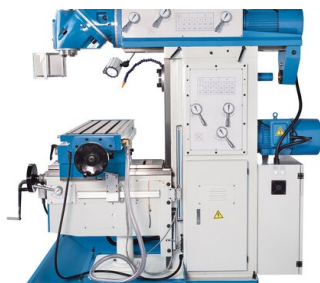
Rychlost posuvu - osa X	30 mm/min - 750 mm/min
Rychlost posuvu - osa Y	20 mm/min - 500 mm/min
Rychlost posuvu - osa Z	15 mm/min - 375 mm/min

VÝKONY POHONŮ

Výkon motoru horizontálního vřetena	5.5 kW
Výkon motoru vertikálního vřetena	4 kW
Motorický výkon posuvu v ose X	1.5 kW
Motorický výkon posuvu v ose Y	1.5 kW
Motorický výkon posuvu v ose Z	1.5 kW
Výkon motoru čerpadla chladicí kapaliny	0.09 kW

MÍRY A VÁHY

Rozměry	1.8 m x 2.1 m x 2 m
Hmotnost	2850 kg



SZCZEGÓŁY PRODUKTÓW

- Mimořádně tuhé lože stroje z vysoce pevné a silně žebrované šedé litiny HT 200
- Přesně broušené vodící dráhy, povrchově kalené, dlouhodobě přesné a necitlivé poškození
- Velká pracovní plocha 1325 x 360 mm a zatížení stolu až 500 kg
- Přesně vyrobená převodovka hlavního vřetena s klidným chodem a s kalenými, broušenými ozubenými koly
- Univerzální frézovací hlava výkyvná ve 2 rovinách - změnu z horizontálního na vertikální obrábění lze provést několika manuálními úkony
- Kombinací obou rovin vychýlení je možné nastavit téměř libovolný úhel v prostoru
- Výkonný servomotor os umožňuje jemně nastavitelný motorický posuv ve všech osách
- Frézovací stůl lze horizontálně natáčet v podélné ose
- Teleskopické kryty v ose Y chrání vřeteno posuvu
- Panel obsluhy s integrovanou indikací polohy je možné vychýlit do strany
- Hlavní pohon 5,5 kW zaručuje vysoký točivý moment
- Zařízení pro oběh chladicího prostředku a vana na třísky sériově

Indikace polohy 3 os

- Vyšší pracovní přesnost
- Menší poruchovost
- Velká výrobní spolehlivost
- Podstatná úspora času
- Zvýšení produktivity
- Optimálně čitelné zobrazení
- Funkce odpovídají potřebám uživatele
- Přehledně uspořádaná klávesnice
- Rozlišení 0,01 / 0,005 mm
- Zadávání hodnot souřadnic
- Zachování polohy os při vypnutém zobrazení
- Výpočet roztečné kružnice
- Funkce kalkulačky
- Zásobník pro 10 nástrojů
- Přepínání poloměr / průměr
- Přepočít mm/inch
- Namontování bez problémů a provoz bez údržby

STANDARDNÍ VÝBAVA

- 3 zobrazení polohy ve třech osách
- Redukční pouzdro ISO50 / MK4
- Frézovací trny (27, 32 mm)
- Podpěrné rameno pro horizontální frézování
- Kleštinové sklíčidlo ISO 50 vč. kleštin 3 – 25 mm (8 kusů)
- Systém chlazení chladicí kapalinou
- Pracovní osvětlení
- Vana na třísky
- Utahovací tyč
- Nástroje obsluhy
- Provozní návod