



## Rozsáhlé sériové vybavení

- mimořádně tuhé lože stroje z vysoce pevné a silně žebrované šedé litiny HT 200
- přesně broušené vodící dráhy, povrchově kalené, dlouhodobě přesné a necitlivé k 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



Integrované manuální centrální mazání



Silné horizontální vřeteno s vlastním pohonem



Univerzální frézovací hlava výkyvná ve 2 rovinách

## Specifikace

## UWF 5

Pracovní prostor			
Rozměry stolu	mm	1.325x360	
Zatížitelnost stolu (max.)	kg	500	
Počet drážek T	ks	3	
Drážkami T (šířka x rozteč)	mm	18x80	
Dráha pojezdu			
Dráha pojezdu - osa X	mm	750	
Dráha pojezdu - osa Y	mm	280	
Dráha pojezdu - osa Z	mm	390	
Frézovací hlava			
Rozsah regulace otáček	1/min	(12) 60 - 1.750	
Upnutí vřetena		ISO 50	
Úhel vychýlení		360°	
Dráha pojezdu - horní nosník	mm	550	
Vzdálenost střed vřetena - stůl	mm	175 - 565	
Rychlý chod			
Rychlý chod v ose X	mm/min	1.200	
Rychlý chod v ose Y	mm/min	800	
Rychlý chod v ose Z	mm/min	600	
Horizontální frézovací hlava			
Otáčky vřetena (horizontálně)	1/min	(12) 60 - 1.800	
Upnutí vřetena		ISO 50	
Vyložení	mm	380 - 930	
Posuv			
Rychlost posuvu - osa X	mm/min	30 - 750	
Rychlost posuvu - osa Y	mm/min	20 - 500	
Rychlost posuvu - osa Z	mm/min	15 - 375	
Výkony pohonů			
Výkon motoru horizontálního vřetena	kW	5,5	
Výkon motoru vertikálního vřetena	kW	4	
Motorický výkon posuvu v ose X	kW	1,5	
Motorický výkon posuvu v ose Y	kW	1,5	
Motorický výkon posuvu v ose Z	kW	1,5	
Výkon motoru čerpadla chladicí kapaliny	kW	0,09	
Míry a váhy			
Rozměry	m	1,8x2,1x2	
Hmotnost	kg	2.850	
Part No.		362750	

- univerzální frézovací hlava výkyvná ve 2 rovinách - změnu z horizontálního na vertikální obrábění lze provést několika manuálními úkony
- kombinaci obou rovin vychýlení je možné nastavit téměř libovolný úhel v prostoru
- silné servomotory v jednotlivých osách umožňují plynulou změnu posuvu ve všech 3 osách
- 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

## Standardní vybavení

3 zobrazení polohy ve třech osách, redukční pouzdro ISO50 / MK4, frézovací trny (27, 32 mm), podpěrné rameno pro horizontální frézování, kleštinové pouzdro ISO 50 vč. kleštin do 16 mm (8 kusů), systém chlazení chladicí kapalinou, pracovní osvětlení, vana na třísky, utahovací tyč, nástroje obsluhy, provozní návod

## Možnosti

## Part No.

- |  |        |
|--|--------|
| • Stavěcí elementy LK 5                                    | 103331 |
| • Výkyvný stůl RT 200                                      | 125835 |
| • E-UWF 5 balíček náhradních dílů na 5 let pro art. 362750 | 259022 |

Další možnosti pro tento stroj naleznete na naší webové stránce.