



KAT. Č. : 302341

Bez této univerzální nástrojové frézy je už prakticky nemyslitelná dnešní mechanická výroba nástrojů a forem. Kompaktní konstrukce, která nabízí velkou flexibilitu a zároveň se velmi snadno ovládá, se již mnohokrát osvědčila a v tomto modelu byla interpretována novým, moderním způsobem. Díky servopohonům a kuličkovým šroubům je stroj ještě výkonnější a přesnější. Celá konstrukční řada je ideální pro výrobu nástrojů a forem v opravárenských dílnách i ve školících a výrobních odděleních.

- Vertikální a horizontální vřeteno
- přesná vřetena s valivým uložením ve všech osách
- velká vertikální konzole a pracovní stůl
- automatický posuv ve všech osách s rychloposuvem
- plynule regulovatelný pohon hlavního vřetena
- včetně balíčku s bohatým příslušenstvím

TECHNICKÉ ÚDAJE

PRACOVNÍ PROSTOR

Rozměry stolu	450 mm x 850 mm
Vertikální stůl	250 mm x 1190 mm
Zatížitelnost stolu (max.)	300 kg
Počet drážek T	7 ks
Drážkami T (šířka x rozteč)	14 mm x 63 mm
Drážky T, vertikální stůl (počet)	3 ks
Drážky T, vertikální stůl (šířka x rozteč)	14 mm x 63 mm

DRÁHA POJEZDU

Dráha pojezdu - osa X	600 mm
Dráha pojezdu - osa Y	450 mm
Dráha pojezdu - osa Z	450 mm

VERTIKÁLNÍ FRÉZOVACÍ VŘETENO

Dráha pojezdu Pokrm	100 mm
Vzdálenost středu vřetena - sloup	165 mm
Vzdálenost středu vřetena - sloup	620 mm

VERTIKÁLNÍ FRÉZOVACÍ HLAVA

Úhlové nastavení	± 90°
------------------	-------

RYCHLÝ CHOD

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

POSUV

Pracovní posuv - osa X	10 mm/min - 1000 mm/min
Pracovní posuv - osa Y	10 mm/min - 1000 mm/min
Pracovní posuv - osa Z	10 mm/min - 1000 mm/min

HORIZONTÁLNÍ FRÉZOVACÍ HLAVA / VERTIKÁLNÍ FRÉZOVACÍ VŘETENO

Rozsah regulace otáček	40 1/min - 2000 1/min
Upnutí vřetena	SK 40 DIN 2080

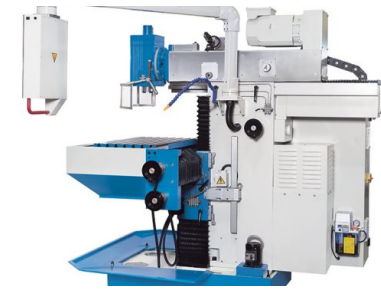
VÝKONY Pohonů

Výkon motoru hlavního pohonu	5.5 kW
Výkon motoru čerpadla chladicí kapaliny	0.09 kW

MÍRY A VÁHY

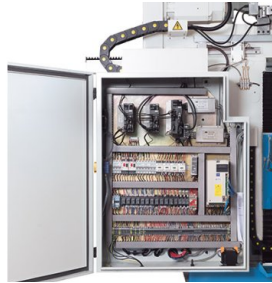
Rozměry	1.6 m x 1.8 m x 2 m
Hmotnost	1750 kg

SZCZEGÓŁY PRODUKTÓW



- Stojan stroje je z velmi kvalitní šedé litiny, zajišťuje v nejvyšší míře dynamickou tuhost a trvalou přesnost
- Přesná kuličková vřetena ve všech osách
- Přehledně uspořádané spínací prvky, také výklopný pult obsluhy a sériové vybavení digitálním zobrazením polohy, umožňují komfortní obsluhu
- Pro horizontální frézování mají oba stroje stabilní protidržák
- Velké pracovní stoly a pro kompaktní konstrukci velké dráhy pojezdu, dovolují všestranné možnosti aplikací
- Automatický posuv ve všech osách, plynule regulovatelný s rychlým rychloposuvem
- Vertikální frézovací hlava je výkyvná a pinola se posouvá ručně
- Plynule regulovatelný pohon hlavního vřetena s předlohou poskytuje široký rozsah otáček s vysokým točivým momentem
- Včetně obsáhlého balení příslušenství
- Sériové vybavení s centrálním mazáním
- Kompletní cena s namontovaným 3-osým zobrazením polohy

STANDARDNÍ VÝBAVA



- Elektronická ruční kolečka
- 3 zobrazení polohy ve třech osách
- Centrální mazání
- Redukční pouzdra MK 1, 2, 3
- Kleštinové pouzdro s kleštinami 2,3,4,5,6,8,10,12 mm
- Frézovací trn dlouhý 16 mm
- Frézovací trn dlouhý 22 mm
- Frézovací trn dlouhý 27 mm
- Frézovací trn dlouhý 32 mm
- Podpěrné rameno pro horizontální frézování
- Vana na třísky
- Oběhový systém chladicí kapaliny
- Pracovní osvětlení
- Utahovací tyč (M16) pro horizontální/vertikální
- Montážní prvky
- Nástroje obsluhy
- Návod k obsluze



Univerzální naklápací stůl pro FPK 4.3 / FPK 6.3 (253721)