



KAT. Č. : 362665

Univerzální fréza řady VHF je vybavena horizontálním vřetenem, otočnou vertikální frézovací hlavou a velkým upínacím stolem. Otáčky vřetena a posuv v ose X jsou plynule regulovatelné. Díky svému bohatému vybavení se tento model ideálně hodí pro širokou škálu aplikací ve školících odděleních, opravárenských a modelářských dílnách.

- Výkyvná frézovací hlava s ručním posuvem pinoly
- Horizontální vřeteno frézy s vlastním pohonem
- Plynule regulovatelné otáčky vřetena
- posuv v ose X
- Bohaté standardní příslušenství

TECHNICKÉ ÚDAJE

PRACOVNÍ PROSTOR

Vrtací výkon	25 mm
Frézovaný průměr v oceli (max.)	18 mm
Stolní upínací plocha	1000 mm x 240 mm
Zatížitelnost stolu (max.)	150 kg
Maximální nastavení úhlu stolu (vlevo/vpravo)	30°/40°

DRÁHA POJEZDU

Dráha pojezdu - osa X	535 mm
Dráha pojezdu - osa Y	160 mm
Dráha pojezdu - osa Z	300 mm

VERTIKÁLNÍ FRÉZOVACÍ HLAVA

Otáčky vřetena (vertikálně)	100 1/min - 2000 1/min
Upnutí vřetena	SK 40 DIN 2080
Zdvih pinoly	120 mm
Vyložení	200 mm - 700 mm
Vzdálenost hlava vřetena - horní strana stolu	65 mm - 385 mm

HORIZONTÁLNÍ FRÉZOVACÍ HLAVA

Otáčky vřetena (horizontálně)	60 1/min - 1350 1/min
Vzdálenost horizontální vřeteno - plocha stolu	0 mm - 300 mm

VÝKONY POHONŮ

Výkon motoru horizontálního vřetena	2.2 kW
Výkon motoru vertikálního vřetena	1.5 kW

MÍRY A VÁHY

Rozměry	1.38 m x 1.22 m x 2.15 m
Hmotnost	1000 kg



Pevný horní nosník s podpěrným ramenem umožňuje stabilní upnutí dlouhých frézovacích trnů



Výkyvná frézovací hlava s pojízdnou pinolou



Výkyvný frézovací stůl v ose X

SZCZEGÓŁY PRODUKTÓW

- Kompaktní, univerzální frézka se snadnou obsluhou a solidním stojanem z šedé litiny, pohlcujícím vibrace
- Lehce řaditelná předloha se 2 stupni ve vertikální frézovací hlavě a frekvenčně řízené nastavování otáček dávají vysoký točivý moment na hlavním vřetenu
- Celou frézovací hlavu lze vychýlit o $\pm 45^\circ$ a pinola může pojíždět pomocí otočného kříže nebo být ručním kolečkem jemně posouvána
- Horizontální vřeteno je vybaveno klínovým řemenem, který je tichý a nevyžaduje údržbu
- Bohatě dimenzovaný upínací stůl je možné vychýlit horizontálně
- V ose X se mnohonásobně osvědčená TV 1000 stará o automatický posuv a rychloposuv, plynule regulovatelný a s nastavitelnými koncovými dorazy
- Zařízení pro oběh chladicího prostředku a vana na třísky sériově

STANDARDNÍ VÝBAVA

3 zobrazení polohy ve třech osách
2 frézovací trny ($\varnothing 22$, $\varnothing 27$ mm)
Skříčidlo pro vrtáky 16 mm
Redukční pouzdro ISO 40 / MK3 a ISO 40 / MK2
Systém chlazení chladicí kapalinou
Pracovní osvětlení
Nástroje obsluhy