



KAT. Č. : 301215

Řada víceúčelových frézovacích strojů MF1 přesvědčí svým designem a je nepostradatelná v mnoha opravárenských dílnách i ve školících a výrobních odděleních. Osa X je plynule nastavitelná pomocí posunovacího aparátu a výkyvná vertikální frézovací hlava s širokým pásmem plynule nastavitelných otáček zpracovává ocel až po neželezné kovy. Standardní příslušenství zahrnuje automatický posuv pinoly, pneumatické upínání nástrojů a namontovaný ukazatel polohy.

- Výkyvná a naklápěcí frézovací hlava s posuvem pinoly
- pneumaticky poháněné nástrojové utahovací zařízení
- plynule regulovatelné otáčky vřetena
- posuv v ose X s rychloposuvem
- Bohaté standardní příslušenství

TECHNICKÉ ÚDAJE

PRACOVNÍ PROSTOR

Stolní upínací plocha	1245 mm x 230 mm
Počet drážek T	3 ks
Drážkami T (šířka x rozteč)	16 mm x 63.5 mm

DRÁHA POJEZDU

Dráha pojezdu - osa X	760 mm
Dráha pojezdu - osa Y	290 mm
Dráha pojezdu - osa Z	370 mm

VERTIKÁLNÍ FRÉZOVACÍ HLAVA

Počet otáček vřetena	60 1/min - 4200 1/min
Zdvih pinoly	127 mm
Upnutí vřetena	SK 30 DIN 2080
Vyložení	171 mm - 476 mm

POSUV

Rychlost posuvu - osa X	19 mm/min - 890 mm/min
Posuvy pinoly	(3) 0,04;0,08;0,13 mm/ot.
Pohyb konzoly (osa Z)	370 mm

VÝKONY POHONŮ

Výkon motoru hlavního pohonu	2.25 kW
------------------------------	---------

MÍRY A VÁHY

Rozměry	2.05 m x 1.63 m x 2.07 m
Hmotnost	950 kg



SZCZEGÓŁY PRODUKTÓW

- Světově nejrozšířenější typ frézky - sériově s pneumatickým upínáním nástroje
- Plynulé nastavení otáček ručním kolečkem
- Větší stůl s větším pojezdem v ose X
- Automatický posuv stolu typ TV 1000 ve směru X sériově, osu Y lze bez problémů dodatečně namontovat
- Hlava výkyvná ve 3 osách: vychýlení r + l 90°; naklonění vpřed + vzad 45°; otočení na sloupu 45°
- Rybinová vedení, kalená a nastavitelná
- 3 automatické posuvy vrtání
- Hrubý ruční posuv pro pinolu s možností přepnutí na jemný ruční posuv
- Pinola s autom. mikrometrickým hloubkovým dorazem
- Přepínač směru chodu vpravo a vlevo
- Centrální mazání vřetena, matice a vedení
- Ruční brzda vřetena
- Pneumatické upínání nástrojů
- Zobrazení polohy 3 os, zařízení pro objem chladicího prostředku a pracovní svítlna LED 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
- Posuv stolu TV 1000 v ose X
- Pneumatické upínání nástrojů
- Systém chlazení chladicí kapalinou
- Centrální mazání
- Zakrytí vertikálního vedení
- Pracovní svítlna LED
- Nástroje obsluhy
- Návod k obsluze