



KAT. Č. : 301498

Modely řady Mark Super jsou vrtací a frézovací stroje v tom nejlepším slova smyslu. Jsou ideální jako kompaktní vrtací stroj s výkonným pohonem a širokým rozsahem otáček. Tyto stroje se však dobře osvědčují také při frézování oceli a neželezných kovů. Proto se hojně využívají v dílnách a odděleních údržby pro zpracování jednotlivých kusů, malosériovou výrobu nebo ve školicích odděleních. Díky své kompaktní konstrukci a všestrannosti jsou i po 15 letech stále nejprodávanější.

- Plynule nastavitelný posuv v ose X
- Automatický posuv vrtáku s indikací hloubky
- Poháněná frézovací hlava pro výkonné třískové obrábění
- Výkvná frézovací hlava pro rozmanité možnosti použití
- Plynule nastavitelný počet otáček vřetena s digitálním ukazatelem (jen model SV)

TECHNICKÉ ÚDAJE

PRACOVNÍ PROSTOR

Rozměry stolu	800 mm x 240 mm
Vrtací výkon, ocelí	32 mm
Stopkové frézy	32 mm
Výškový zdvih hlavy	350 mm
Stůl s drážkami T, počet	3 ks
Stůl s drážkami T (šířka x rozteč)	14 mm x 80 mm

DRÁHA POJEZDU

Dráha pojezdu - osa X, manuální / autom.	560 / 480 mm
Dráha pojezdu - osa Y	190 mm

VERTIKÁLNÍ FRÉZOVACÍ HLAVA

Upnutí vřetena	MK 4 DIN 228
Průměr pinoly	75 mm
Zdvih pinoly	120 mm
Vzdálenost hlava vřetena - stůl	460 mm
Vyložení	258 mm
Rozsah otáčení hlavy	± 45°
Rychlosti	(12) 75-3200 1/min

POSUV

Posuvy pinoly	0,10; 0,18; 0,26 (3) mm/ot.
---------------	-----------------------------

VÝKONY Pohonů

Výkon motoru hlavního pohonu	1,5 / 1,1 kW
------------------------------	--------------

MÍRY A VÁHY

Rozměry	1.25 m x 0.95 m x 2.13 m
Hmotnost	380 kg



SZCZEGÓŁY PRODUKTÓW

Plus ve výkonu a plynulé regulace otáček rozšiřují oblast použití

- Frézovací hlava pojíždí výškově motoricky a může být přesně umístěna pomocí ruční kliky
- Ruční kolečko pro jemné nastavení pinoly
- Digitální zobrazení hloubky pro posuv pinoly
- Zařízení pro řezání vnitřních závitů - nastavitelná změna směru otáčení při řezání závitů
- Kalená ozubená kola převodovky a hřídele spojují tichý chod a dlouhou životnost
- Stabilní podstavec s odkládacím prostorem je v obsahu dodávky
- Plynule regulovatelný pohon posuvu v ose X 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
- Přepočet mm/inch
- Namontování bez problémů a provoz bez údržby
- 2 převodové stupně a kvalitní technika měničů frekvence zaručují vysoký točivý moment pro výkonné obrábění v celém rozsahu otáček
- Zvolené otáčky vřetena jsou zobrazeny na displeji přímo na panelu obsluhy

STANDARDNÍ VÝBAVA

Automatický posuv pinoly
3 zobrazení polohy ve třech osách
Podstavec
Posuv stolu TV 1000
Skříčidlo pro vrtáky 13 mm
Pojistný čep
Návod k obsluze