



**KAT. Č. : 824906**

### PŘEDVÁDĚCÍ STROJ

Modely HFS se obvykle používají pro ruční rovinné broušení v nástrojárnách, opravárenských dílnách a při výuce. Mezi přednosti této řady patří jednoduchá obsluha a vysoká výrobní spolehlivost. Přesný posuv brusného kotouče usnadňuje také standardní ukazatel polohy.

- Magnetický stůl s integrovanou funkcí odmagnetování
- Vertikální osa s vřetenem s valivým uložením a servomotor pro vysokou přesnost
- snadné programování v automatickém režimu
- Bohaté sériové vybavení

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### PRACOVNÍ PROSTOR

Obrobek, hmotnost (max.)	700 kg
Vzdálenost hlava vřetena - horní strana stolu	580 mm
Rozměry stolu	400 mm x 800 mm
Dělení stupnice kroužku se stupnicí - osa Y	0.005 mm
Dělení stupnice kroužku se stupnicí - osa Z	0.02 mm
Autom. příčné seřizování Z	0.5 mm - 10 mm
Počet otáček	1450 1/min

### MÍRY A VÁHY

Rozměry brusných kotoučů	355 mm x 40 mm x 127 mm
Rozměry	2.72 m x 2.16 m x 2.2 m
Hmotnost	2800 kg

### DRÁHA POJEZDU

Dráha pojezdu - osa X	850 mm
Dráha pojezdu - osa Y	440 mm

### POSUV

Hydraulický posuv X	7 m/min - 25 m/min
---------------------	--------------------

### VÝKONY POHONŮ

Výkon motoru hlavního pohonu	5.5 kW
Výkon motoru hydraulického čerpadla	2.2 kW



## SZCZEGÓŁY PRODUKTÓW

- Těžký litinový stojan Vás přesvědčí svoji stabilitou a tuhostí, V vedení v příčném směru a V vedení kombinované s plochým vedením v podélném směru
- Velký pracovní rozsah a vysoká zatížitelnost stolu umožňuje opracování i velké dílce s vysokou přesností
- Mimořádně klidný chod při minimálním přenosu tepla zaručí výborné výsledky i při vícesměnném provozu
- Ruční přísuv brusného kotouče

### Brusné vřeteno

- Brusné vřeteno mimořádně velkoryse dimenzované a přesně vyvážené, kompletně těsněno a mazáno pro trvalý provoz
- Předepjatá ložiska umožňují maximální změny broušení a stálost při provozu

### Hydraulika

- Hydraulický podélný pohyb stolu je plynule měnitelný, přesně nastitelný a s měkou změnou směru
- Externí hydraulický agregát s olejovou chladicí jednotkou zajišťuje perfektní teplotní stabilitu



### 2- osé zobrazení polohy

- Vyšší pracovní přesnost
- Menší poruchovost
- Velká výrobní spolehlivost
- Automatické zaprášení na konci každého cyklu
- 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
- Funkce kalkulačky
- Přepoččet mm/inch
- Namontování bez problémů a provoz bez údržby
- Ukazatel pro osu Z a Y



## STANDARDNÍ VÝBAVA

2osý ukazatel polohy X.Pos 3.2  
 Příruba brusných kotoučů  
 Systém chlazení chladicí kapalinou  
 Vyvažovaný hřídel  
 Pracovní svítlna LED  
 Magnetická upínací deska  
 Nastavovací šroub  
 Nástroje obsluhy  
 Návod k obsluze