



Nabídka nástrojařské plně řízené brusky na plocho BPH 20 NC
Stroj byl vyvinut na základě požadavků firem, pro plně řízené broušení různých razníků, jader a jiných nástrojařských dílů forem, kde jsou vysoké požadavky na přesnost, s co nejmenším prostojem obsluhy stroje, kdy nástrojař se může po dobu broušení např. razníků věnovat jiné činnosti, při přípravách na sestavách forem.

Verze tohoto stroje, pracuje v plně automatickém cyklu, s možností ručního zásahu. Volně programovatelné jsou veškeré funkce: rychlosti kmitu stolu a přísuvu do řezu, velikost otáček vřetene, (1400-3000 ot/min), velikost zdvihu (od 0,001 -0,5 mm). Plně automatické mazání všech kluzných ploch a kul. šroubů, dávkovacím pneumatickým systémem SMC. Nové vřeteno je uloženo na ložiskách s předpětím, což umožňuje kvalitní obroušené povrchy a broušení tvrdokovů.

U stroje nejsou žádné olejové náplně, což odpovídá plně ekologickému provozu, bez nebezpečných olejových odpadů.

Rozjezdy stolu v ose X – podélný kmit	650 mm
Rozjezd stolu v ose Z- příčný kmit	200 mm
Rozjezd brusného vřetena- osy Y	500 mm
Velikost prac. zdvihu vřetene do řezu – osa W	0,001 – 0,5 mm
Velikost kmitu osy Y	0,02-2mm
Rychloposuvy X,	10m/min (možnost přísuvy ručním kolem)
Otáčky vřetene	1000-3000ot/min
Magnetka s regulací přitlaku	600x200mm
Osazení stroje servomotory Siemens s absolutním odměřováním polohy	
osa Y má lin. pravítko s 1μ dělením	
Programovací automat Siemens	

Základní vybavení stroje:

- **2 kusy upínacích přírub brusných kotoučů s otvorem 76mm + 4ks vyvažovacích tělísek**
- **Magnetka 110v/9W 600x200mm + kabel**
- **Krytování stolu**
- **Nádrž s chlazením + magnetický separátor**

doplňující opce:

- 1/ náhradní upínací příruby brusného kotouče, včetně 4ks vyvažovacích tělísek
- 2/ vyvažovací zařízení brusných kotoučů Viber A+
- 3/ odsávání

Záruka na stroj 16 měsíců od spuštění stroje u zákazníka
záruční servis stroje do 48 hodin od nahlášení závady v CZ
zajišťujeme i pozáruční servis, po dobu životnosti stroje.

Níže - foto ukázky provedení do NC



