

CNC router Numco SHLS 2040 ATC



Objednací číslo:
RO300039

Produkt již není v nabídce

Frézovací router střední velikosti bez výměny nástroje určený pro profesionální využití. Rám stroje je vyroben ze svařovaných ocelových profilů, portál je tvořen silnostěnnou ocelí. Tato konstrukce zaručuje vysokou tuhost stroje i při náročných operacích.



- Vřeteno o výkonu 7,5 kW, 18 000 ot/min
- Pohyb v ose Z se uskutečňuje pomocí kuličkového šroubu, v osách X a Y jsou použity ozubené hřebeny a pastorky. V ose Y je použit přesný duální pohon, který zabraňuje nežádoucímu kroucení portálu
- **Stroj je osazen kvalitními komponenty předních světových výrobců – kuličkové šrouby a lineární vedení THK a italské vřeteno HSD**
- Volitelně lze stroj dovybavit vakuovým stolem s vývěvou Backer, fixírkou, pneumatickými dorazy či zvýšeným průchodem mezi portálem a stolem
- Stroj je řízen systémem **Syntec**
- Ke stroji poskytujeme **zdarma CAD/CAM software GRAVOSTAR** umožňující jednoduché a rychlé programování

Rozsah dodávky

- 2,5 D CAD/CAM software GRAVOSTAR
- 6 ks upínačů ISO 30 ER32 (vyváženo na 24 000 ot/min)
- Nástavec na odsávání
- Senzor pro automatické měření délkové korekce nástroje
- MPG ruční ovladač

Bow prospěšnosti



Předprodejní kontrola

Každý stroj prochází kompletní kontrolou, při které je uveden do chodu, správně seřízen a proměřen.



Předváděcí centrum

V sídle naší společnosti máme k dispozici předváděcí centrum, které mohou zákazníci kdykoli navštívit.



Ustavení a zaškolení

Pro všechny stroje nabízíme také ustavení stroje a zaškolení obsluhy.



Servis CNC

Jistota pohotového a kvalitního servisního zázemí.

Technická data	
Riadiaci systém	SYNTEC
Elektrické pripojenie	400 V
Výkon vretena	7,5 kW
Otáčky	0 – 24000 ot/min
Uchytenie nástroja	ER32
Opakovateľná presnosť	0,002 mm
Rozsah posuvu - os X	2000 mm
Rozsah posuvu - os Y	4000 mm
Rozsah posuvu - os Z	800 mm
Pracovný posuv - os X	10000 mm/min
Pracovný posuv - os Y	10000 mm/min
Pracovný posuv - os Z	6000 mm/min
Rýchloposuv - os X	16000 mm/min
Rýchloposuv - os Y	16000 mm/min
Rýchloposuv - os Z	9000 mm/min
Pohony os	Servo motory YASKAWA
Rozmery pracovného stola	2000 × 4000 mm
Plocha pracovného stola	Hliníkový s T-drážkou
Koncepcia - os X	Šikmé ozubení
Koncepcia - os Y	Šikmé ozubení
Koncepcia - Z	Kuličkové šrouby
Hmotnosť	1850 kg
Rozmery (š × v × h)	4650 × 1800 × 2950 mm