

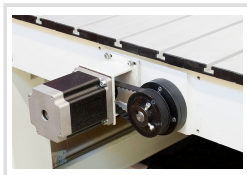
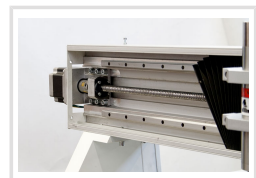
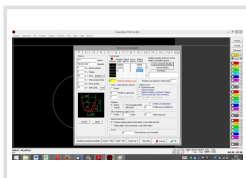
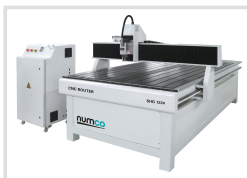
Numco SHG 1212



Objednací číslo:
RO100004

Produkt již není v nabídce

Tříosý router s vysokootáčkovým vřetenem vhodný k obrábění slitin neželezných kovů, plastů a dřeva.



- Tato řada routerů je určena pro obrábění slitin neželezných kovů, plastů a dřeva v reklamním a nábytkářském průmyslu. Své uplatnění naleznou, ale i při výrobě měkkých vstřikovacích forem, elektrod a jiných tvarově náročných aplikací.
- Stroje jsou v základním provedení vybaveny řídicím systémem **ARMOTE**, **MPG ovladačem** pro usnadnění seřizovacích prací, sondou pro určení délkové korekce nástroje, Start/stop tlačítkem pro opakované zpracování výrobních programů, **2F krokovými motory**, přesnými kuličkovými šrouby, **lineárním vedením HIWIN**, vysokootáčkovým tichým vřetenem s garantovanou házivostí méně jak 0,01mm a upínáním nástrojů do kleštiny, **indukčními snímači OMRON** zaručujícími vysokou přesnost najetí referenčního bodu.
- Hlavní konstrukční části stroje (rám, bočnice, portál) jsou tvořeny odlitky, které zajišťují vysokou tuhost a stabilitu.

Rozsah dodávky

- **2,5 CAD/CAM software ZDARMA**
- **MPG ruční ovladač**
- **Sonda pro určení délkové korekce nástroje**
- **Tlačítko START/STOP**
- **Nástavec na odsávání**

- **Základní rychloupínky**
- **Matice pro upnutí kleštiny ER16**
- **Nivelační prvky**

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.

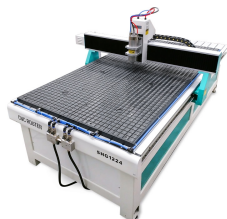


Servis CNC

Jistota pohotového a kvalitního servisního zázemí.

Technická data	
Řídící systém	
Řídící systém	ARMOTE
Elektrické připojení	
Elektrické připojení	230 V
Vřeteno	
Výkon vřetene	1,5 kW
Otáčky	0 – 24000 ot/min
Uchycení nástroje	ER16
Přesnost obrábění	
Opakovatelná přesnost	± 0,05 mm
Posuvy	
Rozsah posuvu - osa X	1200 mm
Rozsah posuvu - osa Y	1200 mm
Rozsah posuvu - osa Z	120 mm
Pracovní posuv	6000 mm/min
Rychloposuv	9000 mm/min
Pracovní stůl	
Rozměry pracovního stolu	1340 × 1560 mm
Plocha pracovního stolu	T- drážky
Konstrukce	
Rám stroje	Svařovaný z ocelových profilů
Koncepce - osa X	Lineární vedení, kuličkové šrouby
Koncepce - osa Y	Lineární vedení a kuličkové šrouby
Koncepce - osa Z	Kluzné tyče a kuličkové šrouby
Rozměry	
Hmotnost	550 kg
Rozměry (š × v × h)	1850 × 1000 × 1850 mm

Doporučené příslušenství



Vakuový stůl pro SHG 1212

Objednáací číslo ROP00006
Cena bez DPH 109 990 Kč
Cena s DPH 133 088 Kč

numco

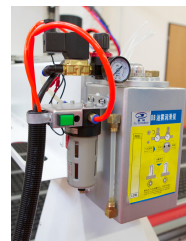
**Vodou chlazené vřeteno 2,2 kW,
24 000 ot/min, ER20**

Objednáací číslo ROP00025
Cena bez DPH 45 990 Kč
Cena s DPH 55 648 Kč

numco

**Vzduchem chlazené vřeteno 3
kW, 18 000 ot/min, ER25**

Objednáací číslo ROP00026
Cena bez DPH 45 990 Kč
Cena s DPH 55 648 Kč



numco

Fixírka

Objednáací číslo ROP00020
Cena bez DPH 20 990 Kč
Cena s DPH 25 398 Kč

numco

**Rotační osa pro routery
SHM/SHG**

Objednáací číslo ROP00027
Cena bez DPH 36 990 Kč
Cena s DPH 44 758 Kč

numco

**Krokové motory 3F pro routery
SHM/SHG**

Objednáací číslo ROP00028
Cena bez DPH 47 990 Kč
Cena s DPH 58 068 Kč

numco

**Servomotory pro routery
SHM/SHG**

Objednáací číslo ROP00029
Cena bez DPH 99 990 Kč
Cena s DPH 120 988 Kč



Konvertor RS 232 - USB

Objednáací číslo 8081009
Cena bez DPH 990 Kč
Cena s DPH 1 198 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Kleštiny ER 16, 12 ks, 1 - 10 mm

Objednáací číslo 3440282
Cena bez DPH 2 790 Kč
Cena s DPH 3 376 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Upínky SPW 8 - sada

Objednáací číslo 3352015
Cena bez DPH 1 799 Kč
Cena s DPH 2 177 Kč

numco

**Upínací matice pro router
SHG/SHM**

Objednáací číslo NU10006
Cena bez DPH 800 Kč
Cena s DPH 968 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

FMS 100

Objednáací číslo 3354100
Cena bez DPH 3 590 Kč
Cena s DPH 4 344 Kč

Doporučené příslušenství

 <p>numco</p> <p>Startovací sada nástrojů (frézy 2 x 11 ks)</p> <p>Objednací číslo NU40004 Cena bez DPH 17 990 Kč Cena s DPH 21 768 Kč</p>	 <p>numco</p> <p>Sada nástrojů pro routery, 22 ks</p> <p>Objednací číslo NU40007 Cena bez DPH 28 990 Kč Cena s DPH 35 078 Kč</p>	 <p>holzkraft</p> <p>PVC ohebná hadice ø 100 mm, 9 m</p> <p>Objednací číslo 5142443 Cena bez DPH 1 799 Kč Cena s DPH 2 177 Kč</p>	<p>numco</p> <p>Držák odsávací hadice pro router</p> <p>Objednací číslo ROP00031 Cena bez DPH 4 990 Kč Cena s DPH 6 038 Kč</p>
--	--	--	---