

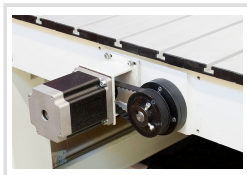
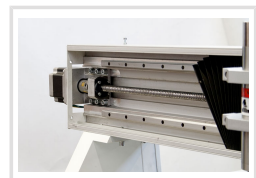
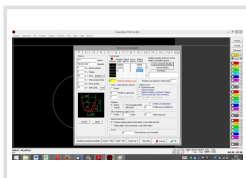
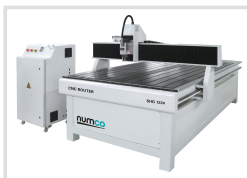
Numco SHG 1212



Objednací číslo:
RO100004

Produkt již není v nabídce

Trojosový router s vysokootáčkovým vřetenom vhodný na obrábění zliatin 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	
Riadiaci systém	
Riadiaci systém	ARMOTE
Elektrické pripojenie	
Elektrické pripojenie	230 V
Vreteno	
Výkon vretena	1,5 kW
Otáčky	0 – 24000 ot/min
Uchytenie nástroja	ER16
Presnosť obrábanie	
Opakovateľná presnosť	± 0,05 mm
Posuvy	
Rozsah posuvu - os X	1200 mm
Rozsah posuvu - os Y	1200 mm
Rozsah posuvu - os Z	120 mm
Pracovný posuv	6000 mm/min
Rýchloposuv	9000 mm/min
Pracovný stôl	
Rozmery pracovného stola	1340 × 1560 mm
Plocha pracovného stola	T- drážky
Konštrukcia	
Konštrukcia rámu stroja	Svařovaný z ocelových profilů
Koncepcia - os X	Lineární vedení, kuličkové šrouby
Koncepcia - os Y	Lineární vedení a kuličkové šrouby
Koncepcia - Z	Kluzné tyče a kuličkové šrouby
Rozmery	
Hmotnosť	550 kg
Rozmery (š × v × h)	1850 × 1000 × 1850 mm

Doporučené příslušenství



Vákuový stůl pre SHG 1212

Objednací číslo ROP00006
Cena bez DPH 4 400 Kč
 Cena s DPH 5 324 Kč

numco

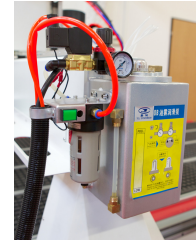
**Vodou chlazené vreteno 2,2 kW,
24 000 ot / min, ER20**

Objednací číslo ROP00025
Cena bez DPH 1 840 Kč
 Cena s DPH 2 226 Kč

numco

**Vzduchom chlazené vreteno 3
kW, 18 000 ot/min, ER25**

Objednací číslo ROP00026
Cena bez DPH 1 840 Kč
 Cena s DPH 2 226 Kč



numco

Fixírka

Objednací číslo ROP00020
Cena bez DPH 840 Kč
 Cena s DPH 1 016 Kč

numco

**Rotačná osa pre routery SHM /
SHG**

Objednací číslo ROP00027
Cena bez DPH 1 480 Kč
 Cena s DPH 1 790 Kč

numco

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

Objednací číslo ROP00028
Cena bez DPH 1 920 Kč
 Cena s DPH 2 323 Kč

numco

**Servomotory pre routery
SHM/SHG**

Objednací číslo ROP00029
Cena bez DPH 4 000 Kč
 Cena s DPH 4 840 Kč



Konvertor RS 232 - USB

Objednací číslo 8081009
Cena bez DPH 40 Kč
 Cena s DPH 48 Kč



OPTIMUM[®]
 MASCHINEN - GERMANY

Klieštiny ER 16, 12 ks, 1 - 10 mm

Objednací číslo 3440282
Cena bez DPH 112 Kč
 Cena s DPH 135 Kč



OPTIMUM[®]
 MASCHINEN - GERMANY

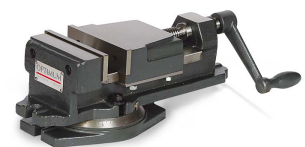
Úpinky SPW 8 - sada

Objednací číslo 3352015
Cena bez DPH 72 Kč
 Cena s DPH 87 Kč

numco

**Upínacie matice pre router
SHG/SHM**

Objednací číslo NU10006
Cena bez DPH 32 Kč
 Cena s DPH 39 Kč



OPTIMUM[®]
 MASCHINEN - GERMANY

FMS 100

Objednací číslo 3354100
Cena bez DPH 144 Kč
 Cena s DPH 174 Kč

Doporučené příslušenství

 <p>numco</p> <p>Štartovacia sada nástrojov (frézy 2 x 11 ks)</p> <p>Objednací číslo NU40004 Cena bez DPH 720 Kč Cena s DPH 871 Kč</p>	 <p>numco</p> <p>Sada nástrojov pre routery</p> <p>Objednací číslo NU40007 Cena bez DPH 1 160 Kč Cena s DPH 1 403 Kč</p>	 <p>holzkraft</p> <p>PVC ohybná hadica ø 100 mm, 9 m</p> <p>Objednací číslo 5142443 Cena bez DPH 72 Kč Cena s DPH 87 Kč</p>	<p>numco</p> <p>Držiak odsávacie hadice pre router</p> <p>Objednací číslo ROP00031 Cena bez DPH 200 Kč Cena s DPH 242 Kč</p>
---	---	---	--