

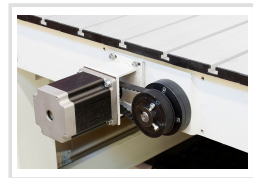
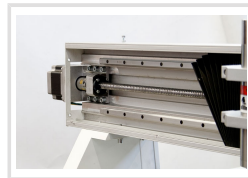
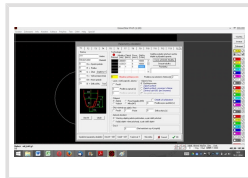
# Numco SHM 0609



Objednací číslo:  
RO100003

**419 990 Kč bez DPH**  
508 188 Kč s DPH

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.
- Základní provedení zahrnuje řídicí systém **ARMOTE**, **MPG ovladač** pro usnadnění seřizovacích prací, sondu pro určení délkové korekce nástroje, Start/stop tlačítko pro opakované zpracování výrobních programů, **2F krokové motory**, přesné kuličkové šrouby, **lineární vedení HIWIN**, vysokootáčkové tiché vřetenem s garantovanou házivostí méně jak 0,01 mm a s upínáním nástrojů do kleštiny, **indukční snímače OMRON** zaručující 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.

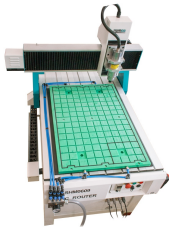


### Servis CNC

Jistota pohotového a kvalitního servisního zázemí.

<b>Technická data</b>	
Řídicí systém	
Řídicí 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	± 0,02 mm
Posuvy	
Rozsah posuvu - osa X	600 mm
Rozsah posuvu - osa Y	900 mm
Rozsah posuvu - osa Z	120 mm
Pracovní posuv	6000 mm/min
Rychloposuv	9000 mm/min
Pracovní stůl	
Rozměry pracovního stolu	780 × 1300 mm
Plocha pracovního stolu	T- drážky
Konstrukce	
Rám stroje	Svařovaný z ocelových profilů
Konstrukce portálu	Hliníkový odlitek
Koncepce - osa X	Lineární vedení, kuličkové šrouby
Koncepce - osa Y	Lineární vedení a kuličkové šrouby
Koncepce - osa Z	Kluzné tyče a kuličkové šrouby
Rozměry	
Rozměry (š × v × h)	1018 × 1580 × 1550 mm
Hmotnost	195 kg

## Doporučené příslušenství



**Vakuový stůl pro SHG 0609**

Objednací číslo ROP00001  
**Cena bez DPH 49 990 Kč**  
 Cena s DPH 60 488 Kč

**numco**

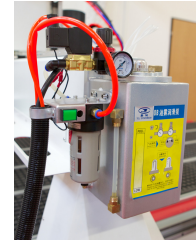
**Vodou chlazené vřeteno 2,2 kW,  
 24 000 ot/min, ER20**

Objednací 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**

Objednací číslo ROP00026  
**Cena bez DPH 45 990 Kč**  
 Cena s DPH 55 648 Kč



**numco**

**Fixírka**

Objednací číslo ROP00020  
**Cena bez DPH 20 990 Kč**  
 Cena s DPH 25 398 Kč

**numco**

**Rotační osa pro routery  
 SHM/SHG**

Objednací číslo ROP00027  
**Cena bez DPH 36 990 Kč**  
 Cena s DPH 44 758 Kč

**numco**

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

Objednací číslo ROP00028  
**Cena bez DPH 47 990 Kč**  
 Cena s DPH 58 068 Kč

**numco**

**Servomotory pro routery  
 SHM/SHG**

Objednací číslo ROP00029  
**Cena bez DPH 99 990 Kč**  
 Cena s DPH 120 988 Kč



**Konvertor RS 232 - USB**

Objednací číslo 8081009  
**Cena bez DPH 990 Kč**  
 Cena s DPH 1 198 Kč



**OPTIMUM<sup>®</sup>**  
 MASCHINEN - GERMANY

**Kleštiny ER 16, 12 ks, 1 - 10 mm**

Objednací číslo 3440282  
**Cena bez DPH 2 590 Kč**  
 Cena s DPH 3 134 Kč



**OPTIMUM<sup>®</sup>**  
 MASCHINEN - GERMANY

**Upínky SPW 8 - sada**

Objednací číslo 3352015  
**Cena bez DPH 1 779 Kč**  
 Cena s DPH 2 153 Kč

**numco**

**Upínací matice pro router  
 SHG/SHM**

Objednací číslo NU10006  
**Cena bez DPH 800 Kč**  
 Cena s DPH 968 Kč



**OPTIMUM<sup>®</sup>**  
 MASCHINEN - GERMANY

**FMS 100**

Objednací číslo 3354100  
**Cena bez DPH 4 590 Kč**  
 Cena s DPH 5 554 Kč

## Doporučené příslušenství

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