

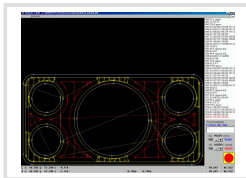
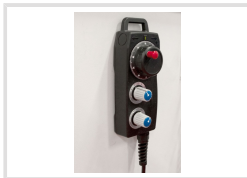
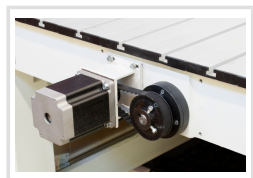
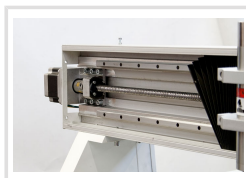
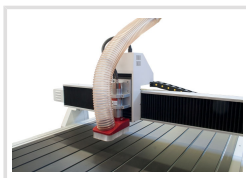
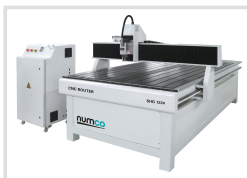
# Numco SHG 1224



Objednací číslo:  
RO100005

## 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 PMI**, 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 pohoťového a kvalitního servisního zázemí.

<b>Technická data</b>	
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	2400 mm
Rozsah posuvu - osa Z	120 mm
Pracovní posuv	6000 mm/min
Rychloposuv	9000 mm/min
Pracovní stůl	
Rozměry pracovního stolu	1350 × 2940 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	
Hmotnost	650 kg
Rozměry (š × v × h)	3050 × 1000 × 1850 mm

## Doporučené příslušenství



**Vakuový stůl pro SHG 1224**

Objednací číslo ROP00007  
**Cena bez DPH 119 990 Kč**  
 Cena s DPH 145 188 Kč

**numco**

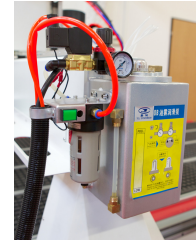
**Vodou chlazené vřeteno 2,2 kW,  
24 000 ot/min, ER20**

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 2 790 Kč**  
 Cena s DPH 3 376 Kč



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

**Upínky SPW 8 - sada**

Objednací číslo 3352015  
**Cena bez DPH 1 799 Kč**  
 Cena s DPH 2 177 Kč



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

**FMS 100**

Objednací číslo 3354100  
**Cena bez DPH 3 590 Kč**  
 Cena s DPH 4 344 Kč



**numco**

**Startovací sada nástrojů (frézy 2  
x 11 ks)**

Objednací číslo NU40004  
**Cena bez DPH 17 990 Kč**  
 Cena s DPH 21 768 Kč

## Doporučené příslušenství



**numco**

**Sada nástrojů pro routery, 22 ks**

Objednáací číslo NU40007  
**Cena bez DPH 28 990 Kč**  
 Cena s DPH 35 078 Kč

**numco**

**Upínací matice pro router  
 SHG/SHM**

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



**holzkraft**

**PVC ohebná hadice ø 100 mm, 9 m**

Objednáací číslo 5142443  
**Cena bez DPH 1 799 Kč**  
 Cena s DPH 2 177 Kč

**numco**

**Držák odsávací hadice pro router**

Objednáací číslo ROP00031  
**Cena bez DPH 4 990 Kč**  
 Cena s DPH 6 038 Kč