

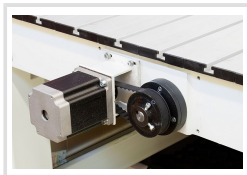
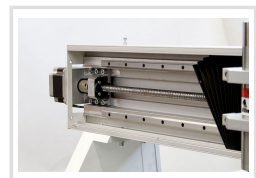
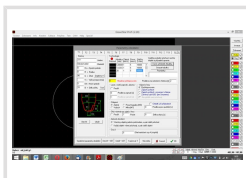
Numco SHG 1212



Objednací číslo:
RO100004

18 000 € bez DPH
21 780 Kč s DPH

Trojosový router s vysokootáčkovým vřetenom vhodný na obrábanie zliatin neželezných kovov, plastov a dreva.



- 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.

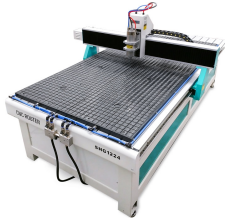


Servis CNC

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 | |
| Rozmery (š × v × h) | 1850 × 1000 × 1850 mm |
| Hmotnosť | 550 kg |

Doporučené příslušenství



Vákuový stůl pre SHG 1212

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

numco

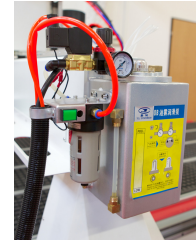
**Vodou chlazené vreteno 2,2 kW,
24 000 ot / min, ER20**

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 104 Kč
Cena s DPH 125 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Úpinky SPW 8 - sada

Objednací číslo 3352015
Cena bez DPH 71 Kč
Cena s DPH 86 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 184 Kč
Cena s DPH 222 Kč

Doporučené příslušenství



numco

**Štartovacia sada nástrojov (frézy
2 x 11 ks)**

| | |
|---------------------|---------------|
| Objednací číslo | NU40004 |
| Cena bez DPH | 720 Kč |
| Cena s DPH | 871 Kč |



numco

Sada nástrojov pre routery

| | |
|---------------------|-----------------|
| Objednací číslo | NU40007 |
| Cena bez DPH | 1 160 Kč |
| Cena s DPH | 1 403 Kč |



holzkraft

**Polyuretánová ohybná hadica ø
100 mm, 9 m**

| | |
|---------------------|--------------|
| Objednací číslo | 5142443 |
| Cena bez DPH | 72 Kč |
| Cena s DPH | 87 Kč |

numco

**Držiak odsávacie hadice pre
router**

| | |
|---------------------|---------------|
| Objednací číslo | ROP00031 |
| Cena bez DPH | 200 Kč |
| Cena s DPH | 242 Kč |