

Numco SHM 0609 ATC

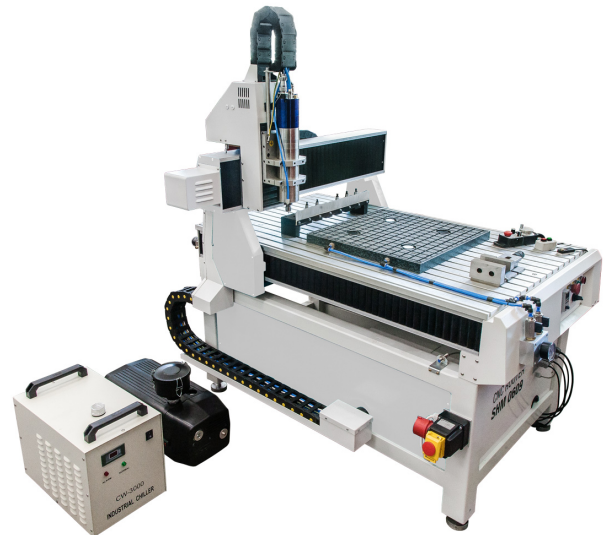


Objednací číslo:
RO100011

759 970 Kč bez DPH
919 564 Kč s DPH

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

**Součástí stroje je ATC kit a
vakuový stůl.**






- 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.
- **ATC kit**
- **Vodou chlazené vřeteno 1,5 kW, 24 000 ot/min**
- **Lineární zásobník pro 6 upínačů**
- **Přesný stůl s T-drážkami vyrobený z litého hliníku**
- **Senzor pro automatické měření délkové korekce nástroje**
- **Pohony s kontrolou ztráty polohy ve všech osách**
- Agregát pro chlazení vřetene
- Upínače ISO20/ER16, 6 ks
- Předepnuté lineární vedení v ose Z

- PLC modul v řídicím systému
- Osazením kitu se zmenší pracovní rozsah v ose Y o 90 mm. Pro provoz je nutno ke stroji připojit stlačený vzduch.
- **Vakuový stůl**
- Kompletní řešení včetně rozvodů, kontroly podtlaku a vakuové pumpy
- Aktivní sací plochu je možné ohraničit na potřebný rozměr vložení těsnící gumy do drážek stolu.
- Při použití vakuového stolu se sníží průchod pod portálem o 25 mm.

Rozsah dodávky

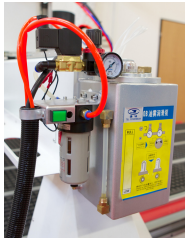





- **ATC kit pro routery SHM / SHG**
- **Vakuový stůl**
- **2,5 CAD/CAM software ZDARMA**
- **MPG ruční ovladač**
- **Sonda pro určení délkové korekce nástroje**
- **Tlačítko START/STOP**
- **Nástavec na odsávání**
- **Základní rychloupínky**
- **Matice pro upnutí kleštiny ER16**
- **Nivelační prvky**

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 | |
|--------------------------|------------------------------------|
| 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 |
| Vakuová pumpa | SVCO SV 1040 C |
| Výkon vakuové pumpy | 1,25 kW |
| 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 | 250 kg |
| Rozměry (š × v × h) | 1710 × 1585 × 1250 mm |

Doporučené příslušenství

| | | | |
|---|--|--|---|
| <p>numco</p> <p>Vodou chlazené vřeteno 2,2 kW, 24 000 ot/min, ER20</p> <p>Objednací číslo ROP00025 Cena bez DPH 45 990 Kč Cena s DPH 55 648 Kč</p> | <p>numco</p> <p>Vzduchem chlazené vřeteno 3 kW, 18 000 ot/min, ER25</p> <p>Objednací číslo ROP00026 Cena bez DPH 45 990 Kč Cena s DPH 55 648 Kč</p> |  <p>numco</p> <p>Fixírka</p> <p>Objednací číslo ROP00020 Cena bez DPH 20 990 Kč Cena s DPH 25 398 Kč</p> | <p>numco</p> <p>Rotační osa pro routery SHM/SHG</p> <p>Objednací číslo ROP00027 Cena bez DPH 36 990 Kč Cena s DPH 44 758 Kč</p> |
| <p>numco</p> <p>Krokové motory 3F pro routery SHM/SHG</p> <p>Objednací číslo ROP00028 Cena bez DPH 47 990 Kč Cena s DPH 58 068 Kč</p> | <p>numco</p> <p>Servomotory pro routery SHM/SHG</p> <p>Objednací číslo ROP00029 Cena bez DPH 99 990 Kč Cena s DPH 120 988 Kč</p> |  <p>Konvertor RS 232 - USB</p> <p>Objednací číslo 8081009 Cena bez DPH 990 Kč Cena s DPH 1 198 Kč</p> |  <p>OPTIMUM[®] <small>MASCHINEN - GERMANY</small></p> <p>Kleštiny ER 16, 12 ks, 1 - 10 mm</p> <p>Objednací číslo 3440282 Cena bez DPH 2 790 Kč Cena s DPH 3 376 Kč</p> |
|  <p>OPTIMUM[®] <small>MASCHINEN - GERMANY</small></p> <p>Upínky SPW 8 - sada</p> <p>Objednací číslo 3352015 Cena bez DPH 1 799 Kč Cena s DPH 2 177 Kč</p> | <p>numco</p> <p>Upínací matice pro router SHG/SHM</p> <p>Objednací číslo NU10006 Cena bez DPH 800 Kč Cena s DPH 968 Kč</p> |  <p>OPTIMUM[®] <small>MASCHINEN - GERMANY</small></p> <p>FMS 100</p> <p>Objednací číslo 3354100 Cena bez DPH 3 590 Kč Cena s DPH 4 344 Kč</p> |  <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> |

Doporučené příslušenství



numco

Sada nástrojů pro routery, 22 ks

Objednací číslo NU40007
Cena bez DPH 28 990 Kč
 Cena s DPH 35 078 Kč



holzkraft

PVC ohebná hadice ø 100 mm, 9 m

Objednací číslo 5142443
Cena bez DPH 1 799 Kč
 Cena s DPH 2 177 Kč

numco

Držák odsávací hadice pro router

Objednací číslo ROP00031
Cena bez DPH 4 990 Kč
 Cena s DPH 6 038 Kč