

Numco SHM 0609 ATC

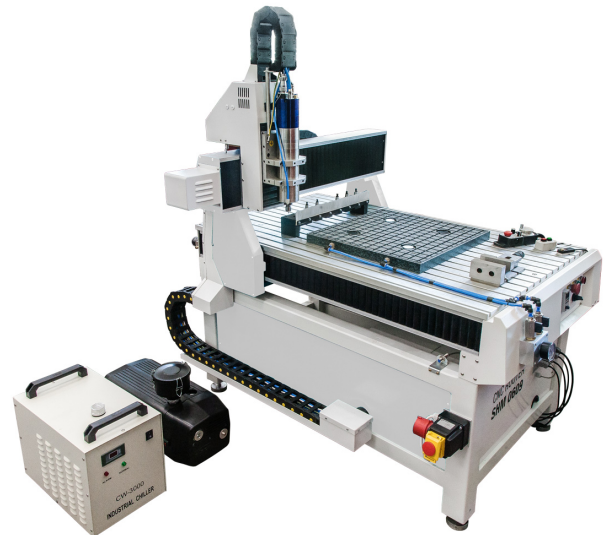


Objednací číslo:
RO100011

759 970 Kč bez DPH
919 564 Kč s DPH

Třiosý 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

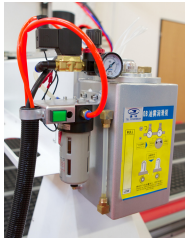





- **ATC kit pro routery SHM / SHG**
- **Vakuový stůl**
- **2,5 CAD/CAM software ZDARMA**
- **MPG ruční ovladač**
- **Sonda pro určení délkové korekce nástroje**
- **Tlačítko START/STOP**
- **Nástavec na odsávání**
- **Základní rychloupínky**
- **Matice pro upnutí kleštiny ER16**
- **Nivelační prvky**

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	
Rozměry (š × v × h)	1710 × 1585 × 1250 mm
Hmotnost	250 kg

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 2 590 Kč Cena s DPH 3 134 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] <small>MASCHINEN - GERMANY</small></p> <p>Upínky SPW 8 - sada</p> <p>Objednací číslo 3352015 Cena bez DPH 1 779 Kč Cena s DPH 2 153 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 4 590 Kč Cena s DPH 5 554 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

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



holzkraft

**Polyuretanová 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