

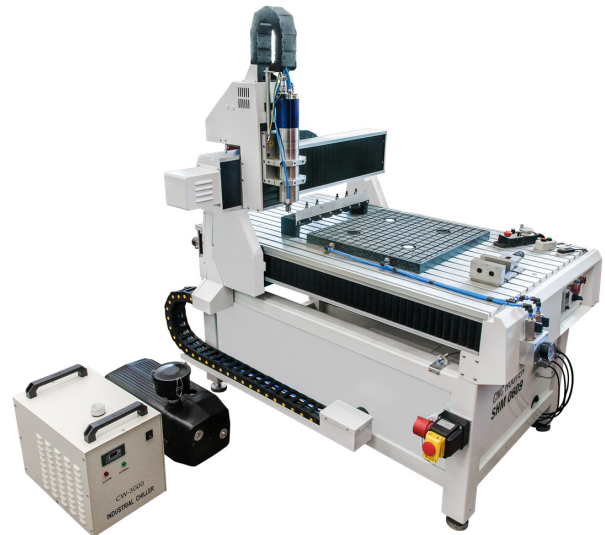
Numco SHM 0609 ATC



Objednací číslo:
RO100011

30 399 € bez DPH
36 783 Kč s DPH

Trojosový router s vysokootáčkovým vřetenom vhodný na obrábání zliatin neželezných kovov, plastov a dřeva. **Súčasťou stroja je ATC kit a vákuový stôl.**



- 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 0,01 mm 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

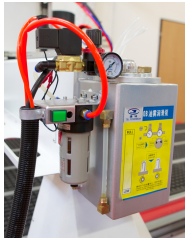




- **ATC kit pre routery SHM / SHG**
- **Vakuový stůl**
- **2,5 CAD/CAM software ZDARMA**
- **MPG ruční ovladač**
- **Sonda pro určení délkové korekce nástroje**
- **Tlačítko START/STOP**
- **Nástavec na odsávání**
- **Základní rychloupínky**
- **Matice pro upnutí kleštiny ER16**
- **Nivelační prvky**

Bow prospěšnosti

 <p>Předprodejní kontrola Každý stroj prochází kompletní kontrolou, při které je uveden do chodu, správně seřízen a proměřen.</p>	 <p>Předváděcí centrum V sídle naší společnosti máme k dispozici předváděcí centrum, které mohou zákazníci kdykoli navštívit.</p>	 <p>Ustavení a zaškolení Pro všechny stroje nabízíme také ustavení stroje a zaškolení obsluhy.</p>	 <p>Servis CNC Jistota pohotového a kvalitního servisního zázemí.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	± 0,02 mm
Posuvy	
Rozsah posuvu - os X	600 mm
Rozsah posuvu - os Y	900 mm
Rozsah posuvu - os Z	120 mm
Pracovný posuv	6000 mm/min
Rýchloposuv	9000 mm/min
Pracovný stôl	
Rozmery pracovného stola	780 × 1300 mm
Plocha pracovného stola	T- drážky
Vakuová pumpa	SVCO SV 1040 C
Výkon vákuovej pumpy	1,25 kW
Konštrukcia	
Konštrukcia rámu stroja	Svařovaný z ocelových profilů
Konštrukcia portálu	Hliníkový odlitek
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)	1710 × 1585 × 1250 mm
Hmotnosť	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 1 840 Kč Cena s DPH 2 226 Kč</p>	<p>numco</p> <p>Vzduchom chlazené vřeteno 3 kW, 18 000 ot/min, ER25</p> <p>Objednací číslo ROP00026 Cena bez DPH 1 840 Kč Cena s DPH 2 226 Kč</p>	 <p>numco</p> <p>Fixírka</p> <p>Objednací číslo ROP00020 Cena bez DPH 840 Kč Cena s DPH 1 016 Kč</p>	<p>numco</p> <p>Rotačná osa pre routery SHM / SHG</p> <p>Objednací číslo ROP00027 Cena bez DPH 1 480 Kč Cena s DPH 1 790 Kč</p>
<p>numco</p> <p>Krokové motory 3F pre routery SHM/SHG</p> <p>Objednací číslo ROP00028 Cena bez DPH 1 920 Kč Cena s DPH 2 323 Kč</p>	<p>numco</p> <p>Servomotory pre routery SHM/SHG</p> <p>Objednací číslo ROP00029 Cena bez DPH 4 000 Kč Cena s DPH 4 840 Kč</p>	 <p>Konvertor RS 232 - USB</p> <p>Objednací číslo 8081009 Cena bez DPH 40 Kč Cena s DPH 48 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] <small>MASCHINEN - GERMANY</small></p> <p>Klíčtiny ER 16, 12 ks, 1 - 10 mm</p> <p>Objednací číslo 3440282 Cena bez DPH 104 Kč Cena s DPH 125 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] <small>MASCHINEN - GERMANY</small></p> <p>Úpinky SPW 8 - sada</p> <p>Objednací číslo 3352015 Cena bez DPH 71 Kč Cena s DPH 86 Kč</p>	<p>numco</p> <p>Upínacie matice pre router SHG/SHM</p> <p>Objednací číslo NU10006 Cena bez DPH 32 Kč Cena s DPH 39 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] <small>MASCHINEN - GERMANY</small></p> <p>FMS 100</p> <p>Objednací číslo 3354100 Cena bez DPH 184 Kč Cena s DPH 222 Kč</p>	<p>numco</p> <p>Štartovacia sada nástrojov (frézy 2 x 11 ks)</p> <p>Objednací číslo NU40004 Cena bez DPH 720 Kč Cena s DPH 871 Kč</p>

Doporučené příslušenství



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