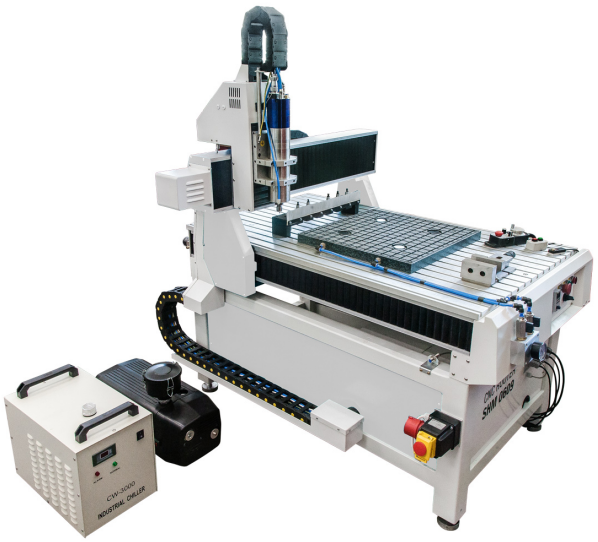
Numco SHM 0609 ATC

PROFI

numco



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 řídícím 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/minLineární 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

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

- PLC modul v řídícím 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 vložením 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.

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Technická data	
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	± 0,02 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

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Doporučené příslušenství

numco

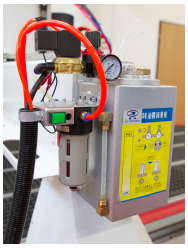
Vodou chlazené vřeteno 2,2 kW, 24 000 ot/min, ER20

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 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

numco

Upínací matice pro router SHG/SHM

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



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMS 100

Objednací číslo	3354100
Cena bez DPH	**4 890 Kč**
Cena s DPH	5 917 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



numco

Sada nástrojů pro routery, 22 ks

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

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Doporučené příslušenství



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

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.