

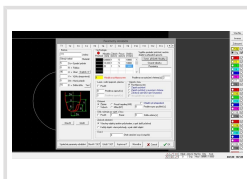
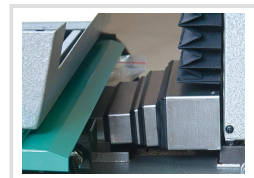
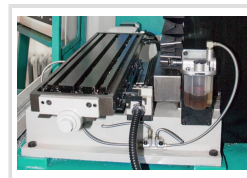
KX3A



Objednací číslo:
CNC7512003

529 990 Kč bez DPH
641 288 Kč s DPH

CNC frézka určená pro výrobu součástí menších rozměrů z železných i neželezných kovů v modelářských dílnách, školních zařízeních a menších firmách.



- Hlavní díly jsou odlitky, pohony všech os jsou s kuličkovými šrouby spojeny pružnými spojkami.
- Všechny pracovní části strojů jsou pečlivě zakrytovány a připraveny pro práci s řeznou kapalinou.
- CNC frézka Numco KX3 je standartně vybavena řídicím systémem [Siemens Sinumerik 808D ADVANCED](#), průmyslovým krytováním a osvětlením pracovního prostoru. Volitelně můžeme stroj osadit řídicím systémem [Siemens Sinumerik 828D](#)
- MPG ruční ovladač pro usnadnění seřizovacích prací umožňuje rychlý výběr osy posuvu, velikost kroku, manuální najetí nástrojem k materiálu, atd.
- Senzor pro automatické měření délkové korekce nástroje zajišťuje obsluhu jednoduché a přesné změření délky nástroje. Snadné uvolnění nástroje z vřetene umožňuje tak díky této sondě rychle změřit novou výšku/korekci nástroje. Sníží se tak prostoje a zefektivní se produktivita stroje.
- CAD/CAM software ZDARMA - pro rychlé a jednoduché programování.

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	
Řídící systém	
Řídící systém	Siemens Sinumerik 808D ADVANCED
Řídící systém volitelný	Siemens Sinumeric 828D
Elektrické připojení	
Elektrické připojení	400 V
Vřeteno	
Kroutící moment motoru	5,5 Nm
Výkon vřetene	1 kW
Kužel vřetene	MK3
Otáčky	100 – 5000 ot/min
Průměr frézy	
Max. průměr nožové hlavy	16 mm
Max. průměr stopkové frézy	20 mm
Přesnost obrábění	
Opakovatelná přesnost	± 0,01 mm
Přesnost polohování	± 0,01 mm
Rozsah posuvů	
Rozsah posuvu - osa X	280 mm
Rozsah posuvu - osa Y	140 mm
Rozsah posuvu - osa Z	270 mm
Pracovní posuv	
Pracovní posuv - osa X	500 mm/min
Pracovní posuv - osa Y	500 mm/min
Pracovní posuv - osa Z	500 mm/min
Rychloposuv	
Rychloposuv - osa X	2000 mm/min
Rychloposuv - osa Y	2000 mm/min
Rychloposuv - osa Z	2000 mm/min
Pohony os	Servo motory
Kroutící moment motoru	
Kroutící moment motoru - osa X	4 Nm
Kroutící moment motoru - osa Y	4 Nm
Kroutící moment motoru - osa Z	6 Nm
Pracovní stůl	
Vzdálenost vřeteno - pracovní stůl	80 – 350 mm
Vzdálenost vřeteno - kryt osy Z	200 mm
Rozměry pracovního stolu	550 × 160 mm
T-drážky velikost drážky	12 mm
T-drážky počet	3
T-drážky rozteč	40 mm
Max. zatížení stolu	30 kg

Rozměry	
Rozměry (š × v × h)	1280 × 2000 × 1000 mm
Hmotnost	490 kg


Doporučené příslušenství



numco


Startovací sada nástrojů (frézy 2 x 11 ks)

Objednací číslo	NU40004
Cena bez DPH	17 990 Kč
Cena s DPH	21 768 Kč



Konvertor RS 232 - USB

Objednací číslo	8081009
Cena bez DPH	990 Kč
Cena s DPH	1 198 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Sada upínače MK3/M12/ER 32 a kleštin 3 - 20 mm

Objednací číslo	3352093
Cena bez DPH	5 890 Kč
Cena s DPH	7 127 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

FMS 100

Objednací číslo	3354100
Cena bez DPH	4 590 Kč
Cena s DPH	5 554 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Stopkové frézy - sada 18 ks

Objednací číslo	3352118
Cena bez DPH	18 790 Kč
Cena s DPH	22 736 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Stopkové frézy (rádiusové) - sada 9 ks

Objednací číslo	3352116
Cena bez DPH	7 590 Kč
Cena s DPH	9 184 Kč