

## KX1 (MACH 3)



Objednací číslo:  
CNC7511001

### Produkt již není v nabídce

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 válcovanými kuličkovými šrouby spojeny pružnými spojkami
- Všechny pracovní části strojů jsou pečlivě zakrytovány a připraveny pro práci s řeznou kapalinou
- **Frézka je řízena programem MACH 3** pomocí připojeného PC, které není součástí dodávky
- **Možno vybavit stroj čtvrtou řízenou osou, MPG ovladačem, senzorem pro měření výšky nástroje, pneumatickým upínáním nástrojů ISO20 nebo ISO30**
- 

## Bow prospěšnosti



**Předprodejní kontrola**  
Každý stroj prochází kompletní kontrolou, při které je uveden do chodu, správně seřízen a proměřen.



**Autorizovaný servis strojů**  
Poskytujeme záruční i pozáruční servis.



**Záruka 2 roky**  
Neděláme rozdíly - platí pro fyzické i právnické osoby.



**Předváděcí centrum Olomouc**  
Více než 150 vystavených strojů a zařízení na jednom místě.

<b>Technická data</b>	
Řídicí systém	MACH 3
Max. průměr vrtáku	10 mm
Max. průměr stopkové frézy	16 mm
Rozměry pracovního stolu	400 × 145 mm
Max. zatížení stolu	20 kg
T-drážky   počet	3
T-drážky   velikost drážky	8 mm
T-drážky   rozteč	35 mm
Kužel vřetena	MK2
Rozsah posuvu - osa X	200 mm
Pracovní posuv - osa X	500 mm/min
Rychloposuv - osa X	1000 mm/min
Rozsah posuvu - osa Y	110 mm
Pracovní posuv - osa Y	500 mm/min
Rychloposuv - osa Y	1000 mm/min
Rozsah posuvu - osa Z	180 mm
Pracovní posuv - osa Z	500 mm/min
Rychloposuv - osa Z	1000 mm/min
Otáčky	100 – 7000 ot/min
Vzdálenost vřeteno - pracovní stůl	60 - 240 mm mm
Opakovatelná přesnost	± 0.02 mm
Kroutící moment motoru	1,8 Nm
Kroutící moment motoru - osa X	1,35 Nm
Kroutící moment motoru - osa Y	1,35 Nm
Kroutící moment motoru - osa Z	3,1 Nm
Elektrické připojení	230 V
Rozměry (š × v × h)	570 × 650 × 660 mm
Hmotnost	120 kg

## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Sada upínače MK2/M10/ER25 a  
kleštin 1,5-16 mm (15 ks)**

Objednací číslo	3352052
<b>Cena bez DPH</b>	<b>5 590 Kč</b>
Cena s DPH	6 764 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**FMS 100**

Objednací číslo	3354100
<b>Cena bez DPH</b>	<b>3 590 Kč</b>
Cena s DPH	4 344 Kč



**Konvertor RS 232 - USB**

Objednací číslo	8081009
<b>Cena bez DPH</b>	<b>990 Kč</b>
Cena s DPH	1 198 Kč