

CNC frézka OPTImill F 3 Pro

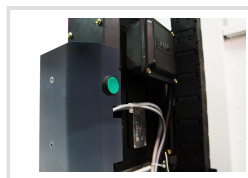
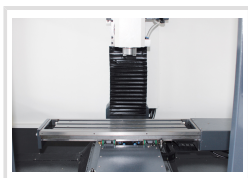


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3500415

669 990 Kč bez DPH
810 688 Kč s DPH

Univerzální frézka ideální pro
výuku, se servo pohony **SIEMENS**.



- Lineární vedení ve všech osách
- Kuličkové šrouby ve všech osách
- Servomotory ve všech osách (X, Y a Z)
- Výměna nástrojů probíhá stisknutím tlačítka (elektropneumatické zařízení pro upínání nástrojů)
- Chladicí zařízení
- Centrální jednotka mazání
- Signalizace provozního stavu
- Masivní a přesný křížový stůl, dostatečně velký a s přesnou povrchovou úpravou
- Naklápěcí ovládací panel
- Přenosný MPG ovladač s aktivačním tlačítkem a nouzovým vypínačem výrazně usnadňuje seřizovací operace

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
Elektrické připojení	
Elektrické připojení	400 V
Celkový příkon	5 kVA
Vřeteno	
Krouticí moment motoru	(S1) 9,5 Nm / (S6-30%) 14 Nm
Výkon vřetene	(S1) 1,5 kW / (S6-30%) 2,2 kW
Kužel vřetena	BT30
Otáčky	4000 ot/min
Chladicí zařízení	
Výkon motoru chladicího čerpadla	95 W
Nádrž na chladicí kapalinu	30 l
Průměr frézy	
Max. průměr nožové hlavy	50 mm
Max. průměr stopkové frézy	25 mm
Přesnost obrábění	
Opakovatelná přesnost	± 0,02 mm
Přesnost polohování	± 0,01 mm
Rozsah posuvů	
Rozsah posuvu - osa X	355 mm
Rozsah posuvu - osa Y	190 mm
Rozsah posuvu - osa Z	245 mm
Rychloposuv	
Rychloposuv - osa X/Y/Z	10 m/min
Krouticí moment motoru	
Krouticí moment motoru - osa X	1,9 Nm
Krouticí moment motoru - osa Y	3,5 Nm
Krouticí moment motoru - osa Z	3,5 Nm
Pracovní stůl	
Vzdálenost vřeteno - pracovní stůl	50 – 295 mm
Vzdálenost vřeteno - sloup	220 mm
Rozměry pracovního stolu	620 × 180 mm
T-drážky velikost drážky	12 mm
T-drážky počet	3
T-drážky rozteč	50 mm
Max. zatížení stolu	30 kg
Rozměry	
Hmotnost	1000 kg
Rozměry (š × v × h)	1410 × 1372 × 2007 mm