

CNC frézka OPTImill F 3 Pro

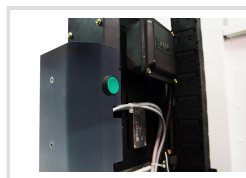
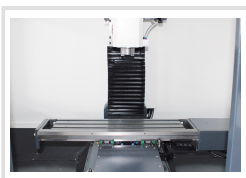


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3500415

26 800 € bez DPH
32 428 Kč s DPH

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



- Lineárne vedenie vo všetkých osiach
- Guľôčkové skrutky vo všetkých osiach
- Servomotory vo všetkých osiach (X, Y a Z)
- Výmena nástrojov prebieha stlačením tlačidla (elektropneumatické zariadenie na upínanie nástrojov)
- Chladiace zariadenie
- Centrálna jednotka mazania
- Signalizácia prevádzkového stavu
- Masívny a presný krížový stôl, dostatočne veľký as presnou povrchovou úpravou
- Naklápací ovládací panel
- Prenosný MPG ovládač s aktivačným tlačidlom a núdzovým vypínačom výrazne uľahčuje nastavovacie operácie

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	
Riadiaci systém	
Riadiaci systém	Siemens Sinumerik 808D ADVANCED
Elektrické pripojenie	
Elektrické pripojenie	400 V
Celkový príkon	5 kVA
Vreteno	
Krútiaci moment motora	(S1) 9,5 Nm / (S6-30%) 14 Nm
Výkon vretena	(S1) 1,5 kW / (S6-30%) 2,2 kW
Kužel vretena	BT30
Otáčky	4000 ot/min
Chladiace zariadenie	
Výkon motora chladiaceho čerpadla	95 W
Nádrž na chladiacu kvapalinu	30 l
Priemer frézy	
Max. priemer nožovej hlavy	50 mm
Max. priemer stopkovej frézy	25 mm
Presnosť obrábanie	
Opakovateľná presnosť	± 0,02 mm
Přesnost polohování	± 0,01 mm
Rozsah posuvov	
Rozsah posuvu - os X	355 mm
Rozsah posuvu - os Y	190 mm
Rozsah posuvu - os Z	245 mm
Rychloposuv	
Rýchloposuv - os X/Y/Z	10 m/min
Krútiaci moment motorov	
Krútiaci moment motora - os X	1,9 Nm
Krútiaci moment motora - os Y	3,5 Nm
Krútiaci moment motora - os Z	3,5 Nm
Pracovný stôl	
vzdialenosť vretena - pracovného stola	50 – 295 mm
Vzdialenosť vreteno - stĺp	220 mm
Rozmery pracovného stola	620 × 180 mm
T-drážky veľkosť	12 mm
T-drážky počet	3
T-drážky rozstup	50 mm
Max. zaťaženie stola	30 kg
Rozmery	
Hmotnosť	1000 kg
Rozmery (š × v × h)	1410 × 1372 × 2007 mm