

CNC frézka OPTImill F50

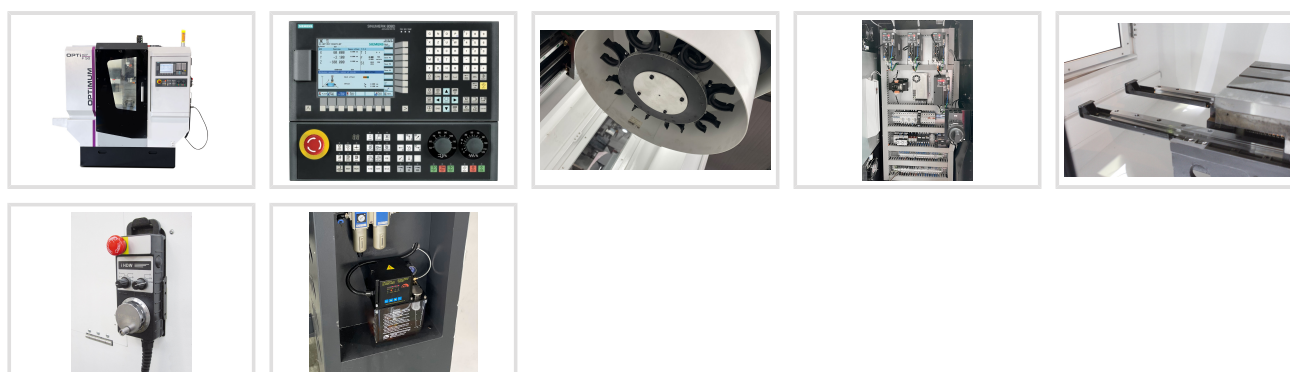


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3501050

28 000 € bez DPH
33 880 Kč s DPH

Ideální pro výučbu a výrobu
prototypů s minimálními nároky
na prostor.



- Základňa stroja z liatiny zaisťuje vysokú tuhosť
- **Karuselový výmenník nástrojov osmi pozicemi**
- Všetky lineárne vedenia s krytmi z ušľachtilej ocele
- Automatická centrálna jednotka mazania
- Motor hlavného vretena **SIEMENS**
- Servopohony **SIEMENS** vo všetkých osiach (uzavretá regulačná slučka)
- Maximálne otáčky vretena 10 000 ot/min
- Prenosný MPG ovládač s aktivačným tlačidlom a núdzovým vypínačom výrazne uľahčuje nastavovacie operácie.
- Chladiaci systém s nádržou chladiacej kvapaliny s objemom 80 litrov
- **Výmena nástrojov prebieha automaticky alebo stlačením tlačidla (elektropneumatické zariadenie na upínanie nástrojov)**
- Masívny, presný frézovací stôl s precíznou povrchovou úpravou
- Veľké prístupové dvere uľahčujú čistenie stroja a vykonávanie údržby

- LED osvětlení celého pracovního priestoru stroja
- Vratane dvojročnej SIEMENS záruky

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 pohoťového a kvalitního servisního zázemí.

Technická data	
Riadiaci systém	
Riadiaci systém	Siemens Sinumerik 808D ADVANCED
Elektrické pripojenie	
Elektrické pripojenie	400 V
Celkový príkon	12 kVA
Vreteno	
Krútiaci moment motora	(S1) 24 Nm / (S6-30%) 36 Nm
Výkon vretena	(S1) 3,7 kW / (S6-30%) 5,5 kW
Kužel vretena	BT30
Otáčky	10000 ot/min
Chladiace zariadenie	
Výkon motora chladiaceho čerpadla	450 W
Nádrž na chladiacu kvapalinu	70 l
Presnosť obrábanie	
Opakovateľná presnosť	± 0,015 mm
Presnosť polohování	± 0,015 mm
Výmenník nástrojov	
Typ výmenníka	Karusel
Počet nastaviteľných pozícií	8
Max. priemer nástroja	100 mm
Max. dĺžka nástroje	200 mm
Max. hmotnosť nástroja	6 kg
Čas výmeny nástroja	7 s
Rozsah posuvov	
Rozsah posuvu - os X	330 mm
Rozsah posuvu - os Y	220 mm
Rozsah posuvu - os Z	320 mm
Rychloposuv	
Rýchloposuv - os X/Y/Z	15 m/min
Krútiaci moment motorov	
Krútiaci moment motora - os X	3,5 Nm
Krútiaci moment motora - os Y	6 Nm
Krútiaci moment motora - os Z	6 Nm
Stlačený vzduch	
Pracovný tlak	6 bar
Pracovný stôl	
vzdialenosť vretena - pracovného stola	90 – 410 mm
Vzdialenosť vreteno - stĺp	280 mm
Rozmery pracovného stola	690 × 225 mm
T-drážky veľkosť	14 mm
T-drážky počet	3

T-drážky rozstup	63 mm
Max. zaťaženie stola	150 kg
Rozmery	
Rozmery (š × v × h)	1845 × 1480 × 1680 mm
Hmotnosť	1900 kg

Doporučené příslušenství

 <p>RENISHAW apply innovation™</p> <p>Sada Renishaw Primo</p> <p>Objednací číslo 350108580 Cena bez DPH 0 Kč Cena s DPH 0 Kč</p>	 <p>OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Upgrade motora pre 3D tlač</p> <p>Objednací číslo 350108590 Cena bez DPH 0 Kč Cena s DPH 0 Kč</p>	 <p>OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Příprava pre 3D tlač</p> <p>Objednací číslo 350108591 Cena bez DPH 0 Kč Cena s DPH 0 Kč</p>	 <p>OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Štartovacia sada upínačov BT 30</p> <p>Objednací číslo 3536107 Cena bez DPH 1 760 Kč Cena s DPH 2 129 Kč</p>
--	--	---	---