

CNC frézka OPTImill F50

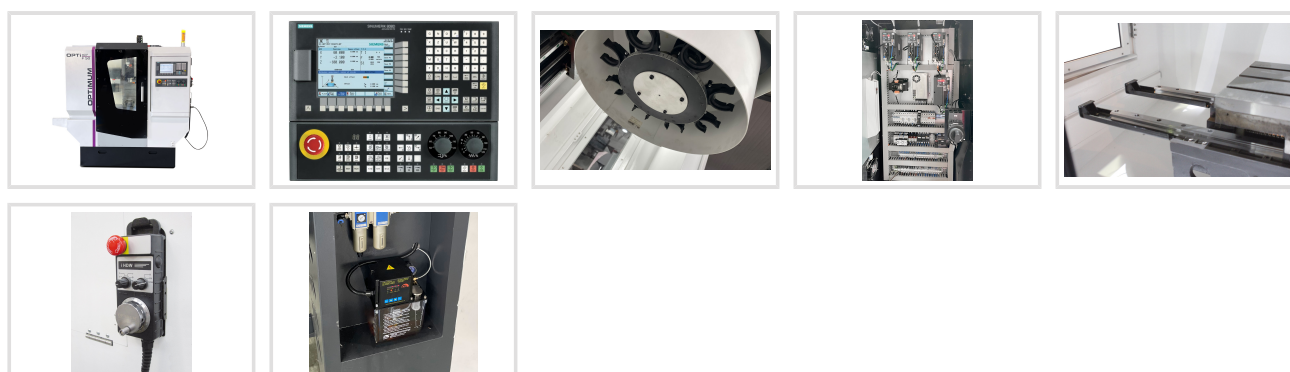


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3501050

699 990 Kč bez DPH
846 988 Kč s DPH

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



- Základna stroje z litiny zajišťuje vysokou tuhost
- **Karuselový zásobník nástrojů s osmi pozicemi**
- Všechna lineární vedení s kryty z ušlechtilé oceli
- Automatická centrální jednotka mazání
- Motor hlavního vřetena **SIEMENS**
- Servopohony **SIEMENS** ve všech osách (uzavřená regulační smyčka)
- Maximální otáčky vřetena 10 000 ot/min
- Přenosný MPG ovladač s aktivačním tlačítkem a nouzovým vypínačem výrazně usnadňuje seřizovací operace.
- Chladicí systém s nádrží chladicí kapaliny o objemu 80 litrů
- **Výměna nástrojů probíhá automaticky nebo stisknutím tlačítka (elektropneumatické zařízení pro upínání nástrojů)**
- Masivní, přesný frézovací stůl s precizní povrchovou úpravou
- Velké přístupové dveře usnadňují čištění stroje a provádění údržby
- LED osvětlení celého pracovního prostoru stroje

- Včetně dvouleté 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 pohotového a kvalitního servisního zázemí.

Technická data	
Řídicí systém	
Řídicí systém	Siemens Sinumerik 808D ADVANCED
Elektrické připojení	
Elektrické připojení	400 V
Celkový příkon	12 kVA
Vřeteno	
Krouticí moment motoru	(S1) 24 Nm / (S6-30%) 36 Nm
Výkon vřetene	(S1) 3,7 kW / (S6-30%) 5,5 kW
Kužel vřetene	BT30
Otáčky	10000 ot/min
Chladicí zařízení	
Výkon motoru chladícího čerpadla	450 W
Nádrž na chladicí kapalinu	70 l
Přesnost obrábění	
Opakovatelná přesnost	± 0,015 mm
Přesnost polohování	± 0,015 mm
Výměník nástrojů	
Typ výměníku	Karusel
Počet nastavitelných pozic	8
Max. průměr nástroje	100 mm
Max. délka nástroje	200 mm
Max. hmotnost nástroje	6 kg
Čas výměny nástroje	7 s
Rozsah posuvů	
Rozsah posuvu - osa X	330 mm
Rozsah posuvu - osa Y	220 mm
Rozsah posuvu - osa Z	320 mm
Rychloposuv	
Rychloposuv - osa X/Y/Z	15 m/min
Krouticí moment motoru	
Krouticí moment motoru - osa X	3,5 Nm
Krouticí moment motoru - osa Y	6 Nm
Krouticí moment motoru - osa Z	6 Nm
Stlačený vzduch	
Pracovní tlak	6 bar
Pracovní stůl	
Vzdálenost vřeteno - pracovní stůl	90 – 410 mm
Vzdálenost vřeteno - sloup	280 mm
Rozměry pracovního stolu	690 × 225 mm
T-drážky velikost drážky	14 mm
T-drážky počet	3

T-drážky rozteč	63 mm
Max. zatížení stolu	150 kg
Rozměry	
Rozměry (š × v × h)	1845 × 1480 × 1680 mm
Hmotnost	1900 kg

Doporučené příslušenství



RENISHAW
apply innovation™

Sada Renishaw Primo

Objednací číslo 350108580
Cena bez DPH 0 Kč
Cena s DPH 0 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Upgrade motoru pro 3D tisk

Objednací číslo 350108590
Cena bez DPH 0 Kč
Cena s DPH 0 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Příprava pro 3D tisk

Objednací číslo 350108591
Cena bez DPH 0 Kč
Cena s DPH 0 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Startovací sada upínačů BT 30

Objednací číslo 3536107
Cena bez DPH 43 990 Kč
Cena s DPH 53 228 Kč