

CNC frézka OPTImill F 120X



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3515120

Cena na dotaz

CNC vrtací a závitorezný stroj s
plnými možnostmi frézování.



- Robustné prevedenie
- **Servovýmeník nástrojov s 21 pozíciami pre nástroje**
- Všetky lineárne vedenia s krytmi z ušľachtilej ocele
- Automatická centrálna jednotka mazania
- Motor hlavného vretena **SIEMENS**
- Servopohony **SIEMENS** vo všetkých osiach (uzavretá regulačná slučka)
- Inline vreteno s maximálnymi otáčkami 16.000 min⁻¹
- Kalené a presne brúsené guľčkové skrutky pre vysoké rýchlosti posuvu vo všetkých osiach
- Prenosný MPG ovládač s aktivačným tlačidlom a núdzovým vypínačom výrazne uľahčuje nastavovacie operácie

- Chladiace zariadenie s nádržou chladiacej kvapaliny s objemom 120 litrov
- Masívny, presný frézovací stůl s precíznou povrchovou úpravou
- Velké přístupové dveře ulehčují čištění stroja a vykonávanie údržby
- Vynášač triesok - pásové prevedenie
- Vozík na triesky
- Chladič oleja zaisťuje tepelnú stabilitu vretena
- LED osvetlenie celého pracovného priestoru stroja

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 Sinumeric 828D
Elektrické pripojenie	
Elektrické pripojenie	400 V
Celkový príkon	45 kVA
Inline vreteno	
Krútiaci moment motora	(S1) 38 Nm / (S6-30%) 116 Nm
Výkon vretena	(S1) 12 kW / (S6-30%) 22,8 kW
Kužel vretena	BT30
Otáčky	16000 ot/min
Chladiace zariadenie	
Výkon motora chladiaceho čerpadla	370 W
Nádrž na chladiacu kvapalinu	120 l
Presnosť obrábanie	
Opakovateľná presnosť	± 0,006 mm
Presnosť polohování	± 0,005 mm
Výmenník nástrojov	
Typ výmenníka	Servo
Počet nastaviteľných pozícií	21
Max. priemer nástroja	80 mm
Max. dĺžka nástroje	80 mm
Max. hmotnosť nástroja	3 kg
Čas výmeny nástroja	7,33 s
Rozsah posuvov	
Rozsah posuvu - os X	500 mm
Rozsah posuvu - os Y	400 mm
Rozsah posuvu - os Z	300 mm
Rychloposuv	
Rýchloposuv - os X/Y/Z	40 m/min
Stlačený vzduch	
Pracovný tlak	6 bar
Pracovný stôl	
vzdialenosť vretena - pracovného stola	150– 450 mm
Vzdialenosť vreteno - kryt osy Z	400 mm
Rozmery pracovného stola	650 × 400 mm
T-drážky veľkosť	14 mm
T-drážky počet	3
T-drážky rozstup	125 mm
Max. zaťaženie stola	250 kg
Rozmery	
Rozmery (š × v × h)	2315 (s dopravníkom tríšek) × 2325 × 2194 mm

Hmotnost	3800 kg
----------	---------