

CNC obráběcí centrum OPTImill F 600HSC



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3511460

Cena na dotaz




Vysoká kvalita pri výbornom
pomere cena-výkon.



- Riadiaci systém **SIEMENS** SINUMERIK 828D s PPU 290 a 15,6 palcovým dotykovým displejom
- Masívne prevedenie
- Vysoká produktivita
- Vysoká spoľahlivosť
- Silne rebrovaná základňa stroja
- Lineárne vedenie s valčekovou recirkuláciou pre vysoké rýchlosti pojazdu vo všetkých osiach
- Servopohony s vysokým krútiacim momentom, priamo spojené s guľčikovou skrutkou vo všetkých troch osiach
- Presne brúsené, predopnuté vysoko výkonné guľčikové skrutky pre vysoké rýchlosti
- rýchloposuvu vo všetkých osiach
- Teleskopické kryty vodiacich dráh vo všetkých osiach
- Hlavné vreteno SK40 s otáčkami až 12 000 ot/min s inline vretenom
- Masívny a presný krížový stôl s tromi T-drážkami, dostatočne veľký as presnou povrchovou úpravou
- Prenosný MPG ovládač s aktivačným tlačidlom a núdzovým vypínačom výrazne

- ulehčuje nastavovací operácie
- Výmenník nástrojov s dvojitém ramenom a 30 pozíciami pre nástroje
- Chladiaci systém so systémom výplachu triesok a čistiacou pištoľou
- Chladienie stredom nástroja CTS 20 bar
- Vynášač triesok - pásové prevedenie
- Vozík na triesky
- Konektor RJ45 a zásuvka 230 V
- Uzavretý elektrorozvádzač so vstavaným výmenníkom tepla zaisťuje optimálnu teplotu aj pri vysokých vonkajších teplotách
- Osvetlenie pracovnej oblasti 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	35 kVA
Inline vreteno	
Hnací motor (režim S1)	20 kW
Hnací motor (režim S6-30%)	52,4 kW
Krútiaci moment motora	(S1) 96 Nm / (S6-30%) 250 Nm
Kužel' vretena	SK 40 DIN 69871
Otáčky	12000 ot/min
Chladiace zariadenie	
Výkon motora chladiaceho čerpadla	3 jednotky - každé 1000 W
Nádrž na chladiacu kvapalinu	640 l
Max. čerpané množstvo	70 l/min
Presnosť obrábanie	
Opakovateľná presnosť	± 0,005 mm
Přesnost polohování	± 0,005 mm
Výmenník nástrojov	
Typ výmenníka	S dvojitým ramenem
Počet nastaviteľných pozícií	30
Max. priemer nástroja	78 mm
Max. dĺžka nástroje	300 mm
Max. hmotnosť nástroja	8 kg
Čas výmeny nástroja	3,5 s
Rozsah posuvov	
Rozsah posuvu - os X	1700 mm
Rozsah posuvu - os Y	800 mm
Rozsah posuvu - os Z	800 mm
Rychloposuv	
Rýchloposuv v osi X	24 m/min
Rýchloposuv v osi Y	24 m/min
Rýchloposuv v osi Z	24 m/min
Krútiaci moment motorov	
Krútiaci moment motora - os X	36 Nm
Krútiaci moment motora - os Y	36 Nm
Krútiaci moment motora - os Z	48 Nm
Stlačený vzduch	
Pracovný tlak	6 bar
Pracovný stôl	
vzdialenosť vretena - pracovného stola	180 – 980 mm

Rozměry pracovního stola	1900 × 800 mm
T-drážky velikost	22 mm
T-drážky počet	5
T-drážky rozstup	160 mm
Max. zatáženie stola	1300 kg
Rozměry	
Rozměry (š × v × h)	5500 × 3500 × 3250 mm
Hmotnosť	16000 kg