

CNC frézka OPTImill F110HSC (SINUMERIK 828D)



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3511410

Cena na dotaz

Vysoká přesnost, masivní
konstrukce a efektivní provoz.



- Řídicí systém **SIEMENS** SINUMERIK 828D s PPU 290 a 15,6 palcovým dotykovým displejem
- Masivní provedení
- Vysoká produktivita
- Vysoká spolehlivost
- Silně žebrovaná základna stroje
- Lineární vedení ve všech osách pro vysokou rychlost rychloposuvu
- Výkonné servo motory ve všech osách
- Teleskopické kryty vodicích drah ve všech osách
- Automatické mazání
- Masivní a přesný křížový stůl se třemi T-drážkami, dostatečně velký a s přesnou povrchovou úpravou
- Přenosný MPG ovladač s aktivačním tlačítkem a nouzovým vypínačem výrazně
- usnadňuje seřizovací operace.
- Chladicí systém se systémem výplachu třísek a čisticí pistolí
- Vynašeč třísek - pásové provedení

- Vozík na třísky
- Konektor RJ45 a zásuvka 230 V
- Uzavřený elektrorozvaděč s vestavěným výměníkem tepla zajišťuje optimální teplotu i při vysokých venkovních teplotách
- Osvětlení pracovní oblasti stroje

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	
Řídící systém	
Řídící systém	Siemens Sinumeric 828D
Elektrické připojení	
Elektrické připojení	400 V
Celkový příkon	15 kVA
Inline vřeteno	
Hnací motor (režim S1)	9 kW
Hnací motor (režim S6-30%)	21,2 kW
Kroutící moment motoru	(S1) 57 Nm / (S6-30%) 135 Nm
Kužel vřetene	SK 40 DIN 69871
Otáčky	12000 ot/min
Chladicí zařízení	
Výkon motoru chladicího čerpadla	900 W
Nádrž na chladicí kapalinu	116 l
Max. čerpané množství	35 l/min
Přesnost obrábění	
Opakovatelná přesnost	± 0,005 mm
Přesnost polohování	± 0,005 mm
Výměník nástrojů	
Typ výměníku	S dvojitým ramenem
Počet nastavitelných pozic	20
Max. průměr nástroje	78 mm
Max. délka nástroje	300 mm
Max. hmotnost nástroje	8 kg
Čas výměny nástroje	2,5 s
Rozsah posuvů	
Rozsah posuvu - osa X	650 mm
Rozsah posuvu - osa Y	400 mm
Rozsah posuvu - osa Z	500 mm
Rychloposuv	
Rychloposuv v ose X	48 m/min
Rychloposuv v ose Y	48 m/min
Rychloposuv v ose Z	32 m/min
Kroutící moment motoru	
Kroutící moment motoru - osa X	11 Nm
Kroutící moment motoru - osa Y	11 Nm
Kroutící moment motoru - osa Z	20 Nm
Stlačený vzduch	
Pracovní tlak	6 bar
Pracovní stůl	
Vzdálenost vřeteno - pracovní stůl	100 – 600 mm

Rozměry pracovního stolu	850 × 400 mm
T-drážky velikost drážky	18 mm
T-drážky počet	3
T-drážky rozteč	100 mm
Max. zatížení stolu	400 kg
Rozměry	
Rozměry (š × v × h)	2100 × 2750 × 2300 mm
Hmotnost	4300 kg