

F210 TC-CNC



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3511125

Produkt již není v nabídce

CNC frézka s automatickou výměnou nástrojů ideální pro výrobu středních sérii vybavená řídicím systémem SIEMENS 828 D.



- Tuhá konstrukce
- Pohon vřetene zajišťuje servomotor SIEMENS (12kW)
- Max. Otáčky vřetene 10 000 ot./min
- Osy X,Y,Z poháněny servomotory SIEMENS
- Lineární vedení HIWIN ve všech třech osách
- Všechny dráhy s nerezovým krytem
- Centrální mazání
- Kuličkové šrouby ve všech osách, průměr 40 mm, stoupání 12 mm
- Kuličkové ložiska NSK
- Integrované osvětlení a chlazení
- Automatická výměna nástrojů – zásobník na 16 nástrojů
- Elektronické kolečko dálkového ovládání pro pohodlnou a rychlou přípravu obrábění
- Koncové a referenční spínače v bezdotykovém provedení
- Ochrana vřetene proti přetížení
- 2 roky záruka SIEMENS
- Masivní křížový stůl s přesně opracovaným povrchem
- Dostupná nádrž chladicí kapaliny v zadní části stroje

Rozsah dodávky

- Interní chlazení vřetene 40 bar
- 4/5 osa otočný - naklápěcí stůl
- Externí nádoba pro chlazení

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	
Max. průměr stopkové frézy	32 mm
Max. průměr nožové hlavy	63 mm
Vyložení	100 - 700 mm
Rozměry pracovního stolu	1000 × 450 mm
Max. zatížení stolu	700 kg
T-drážky velikost drážky	18 mm
Kužel vřetena	BT40
Rozsah posuvu - osa X	850 mm
Rozsah posuvu - osa Y	500 mm
Rozsah posuvu - osa Z	600 mm
Otáčky	20 – 10 000 ot/min
Plynulá změna otáček	Ano
Pracovní posuv	10 000 mm/min
Rychloposuv	10 000 mm/min
Opakovatelná přesnost	0.002 mm
Krouticí moment motoru - osa X	6 Nm
Krouticí moment motoru - osa Y	6 Nm
Krouticí moment motoru - osa Z	11 Nm
Příkon	12 000 W / 57Nm
Elektrické připojení	400 V
Rozměry (š × v × h)	2454 × 2120 × 2641 mm