

OPTIturn S 600 CNC

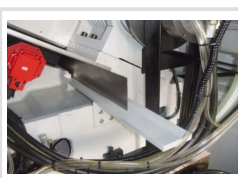
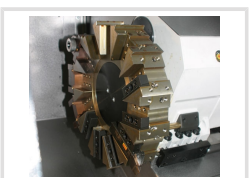
Objednací číslo:
3515060

Produkt již není v nabídce

CNC soustruh se šikmým ložem.



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY



- Těžké provedení
- Kompaktní konstrukce
- Silně žebrované šikmé lože pod úhlem 30° umožňuje obrábění obzvláště velkých průměrů
- Snadný odvod třísek do vany na třísky
- Stabilní lineární vedení zajišťují dlouhou životnost a maximální statickou i dynamickou tuhost
- Kalené a broušené kuličkové šrouby
- Pohony os X a Z a vřetene Siemens
- **Všechny servomotory mají vestavěný rotační senzor pro maximální přesnost**
- Zařízení pro ruční měření nástroje
- Hydraulický koník
- MPG ovladač
- **Řídicí systém Siemens Sinumerik 828 D Basic T včetně dvouleté Siemens záruky**

Rozsah dodávky

- Tvrdé a měkké čelisti
- Seřizovací nářadí
- Pistole chladicí kapaliny
- Vozík na třísky

- Vynašeč třísek
- Výměník tepla
- Hydraulické tříčelistové sklíčidlo Ø 200 mm
- Hydraulický výměník pro 8 nástrojů
- Koník s hydraulickou pinolou (60mm)
- Nástrojová sonda Renishaw
- MPG ovladač
- EMV filtr
- SIEMENS Safety Integrated
- 3-D simulace
- Správa síťové jednotky
- Programování ShopTurn

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 Sinumerik 828D Basic T
Elektrické připojení	
Elektrické připojení	400 V
Celkový příkon	31 kVA
Vřeteno	
Provedení vřetene	DIN ISO 702-1 No. 6
Hnací motor (režim S1)	12 kW
Hnací motor (režim S6-30%)	30 kW
Krouticí moment motoru	115 Nm
Průchod vřetene	75 mm
Otáčky	40 – 4500 ot/min
Typ sklíčidla	hydraulické
Průměr sklíčidla	200 mm
Průchod sklíčidla	65 mm
Chladicí zařízení	
Výkon motoru chladicího čerpadla	750 W
Nádrž na chladicí kapalinu	140 l
Hydraulický systém	
Příkon motoru hydraulického systému	1500 W
Objem nádrže hydraulického systému	60 l
Údaje o stroji	
Vzdálenost mezi hroty	460 mm
Max. točný průměr nad suportem	220 mm
Max. točný průměr nad ložem	500 mm
Přesnost obrábění	
Opakovatelná přesnost	± 0,005 mm
Přesnost polohování	± 0,005 mm
Výměník nástrojů	
Typ výměníku	VDI 30
Počet nastavitelných pozic	8
Max. výška a šířka upnutí nástroje	20 × 20 mm
Max. upínací průměr vrtací tyče	32 mm
Rozsah posuvů	
Rozsah posuvu - osa X	215 mm
Rozsah posuvu - osa Z	520 mm
Rychloposuv	
Rychloposuv - osa X	30000 mm/min
Rychloposuv - osa Z	30000 mm/min
Pohony os	Servo motory
Krouticí moment motoru	

Kroutící moment motoru - osa X	11 Nm
Kroutící moment motoru - osa Z	11 Nm
Koník	
Kužel pinoly koníka	MK4
Zdvih pinoly koníka	110 mm
Průměr pinoly	65 mm
Posuv pinoly	60 mm
Rozměry	
Hmotnost	3200 kg
Rozměry (š × v × h)	2322 × 1930 × 1948 mm

Doporučené příslušenství

**Garanční prohlídka OPTI a
prodloužení záruky na 24 měsíců**

Objednací číslo	9000536
Cena bez DPH	13 990 Kč
Cena s DPH	16 928 Kč