

# OPTIturn S 600 CNC

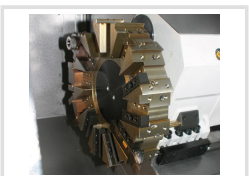
Objednací číslo:  
3515060

**Produkt již není v nabídce**

CNC soustruh se šikmým ložem.



**OPTIMUM**<sup>®</sup>  
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                      |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Riadiaci systém                     |                                |
| Riadiaci systém                     | Siemens Sinumerik 828D Basic T |
| Elektrické pripojenie               |                                |
| Elektrické pripojenie               | 400 V                          |
| Celkový príkon                      | 31 kVA                         |
| Vreteno                             |                                |
| Prevedenie vretena                  | DIN ISO 702-1 No. 6            |
| Hnací motor (režim S1)              | 12 kW                          |
| Hnací motor (režim S6-30%)          | 30 kW                          |
| Krútiaci moment motora              | 115 Nm                         |
| Priebeh vretena                     | 75 mm                          |
| Otáčky                              | 40 – 4500 ot/min               |
| Typ skľučovadla                     | hydraulické                    |
| Priemer skľučovadla                 | 200 mm                         |
| Priebeh skľučovadla                 | 65 mm                          |
| Chladiace zariadenie                |                                |
| Výkon motora chladiaceho čerpadla   | 750 W                          |
| Nádrž na chladiacu kvapalinu        | 140 l                          |
| Hydraulický systém                  |                                |
| Príkon motora hydraulického systému | 1500 W                         |
| Objem nádrže hydraulického systému  | 60 l                           |
| Údaje o stroji                      |                                |
| Vzdialenosť medzi hrotmi            | 460 mm                         |
| Max. točný priemer nad suportom     | 220 mm                         |
| Max. točný priemer nad lôžkom       | 500 mm                         |
| Presnosť obrábanie                  |                                |
| Opakovateľná presnosť               | ± 0,005 mm                     |
| Presnosť polohování                 | ± 0,005 mm                     |
| Výmenník nástrojov                  |                                |
| Typ výmenníka                       | VDI 30                         |
| Počet nastaviteľných pozícií        | 8                              |
| Max. výška a šírka upnutia nástroje | 20 × 20 mm                     |
| Max. upínací priemer vŕtacej tyče   | 32 mm                          |
| Rozsah posuvov                      |                                |
| Rozsah posuvu - os X                | 215 mm                         |
| Rozsah posuvu - os Z                | 520 mm                         |
| Rychloposuv                         |                                |
| Rychloposuv - os X                  | 30000 mm/min                   |
| Rychloposuv - os Z                  | 30000 mm/min                   |
| Pohony os                           | Servo motory                   |
| Krútiaci moment motorov             |                                |

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Krútiaci moment motora - os X | 11 Nm                 |
| Krútiaci moment motora - os Z | 11 Nm                 |
| Koník                         |                       |
| Kužel' pinoly koníka          | MK4                   |
| Zdvih pinoly koníka           | 110 mm                |
| Priemer pinoly                | 65 mm                 |
| Posuv pinoly                  | 60 mm                 |
| Rozmery                       |                       |
| Hmotnosť                      | 3200 kg               |
| Rozmery (š × v × h)           | 2322 × 1930 × 1948 mm |

## Doporučené příslušenství



**Garančné prehliadka OPTI a  
predĺženie záruky na 24  
mesiacov**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Objednací číslo     | 9000536       |
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>560 Kč</b> |
| Cena s DPH          | 677 Kč        |