

# CNC soustruh OPTIturn S 600

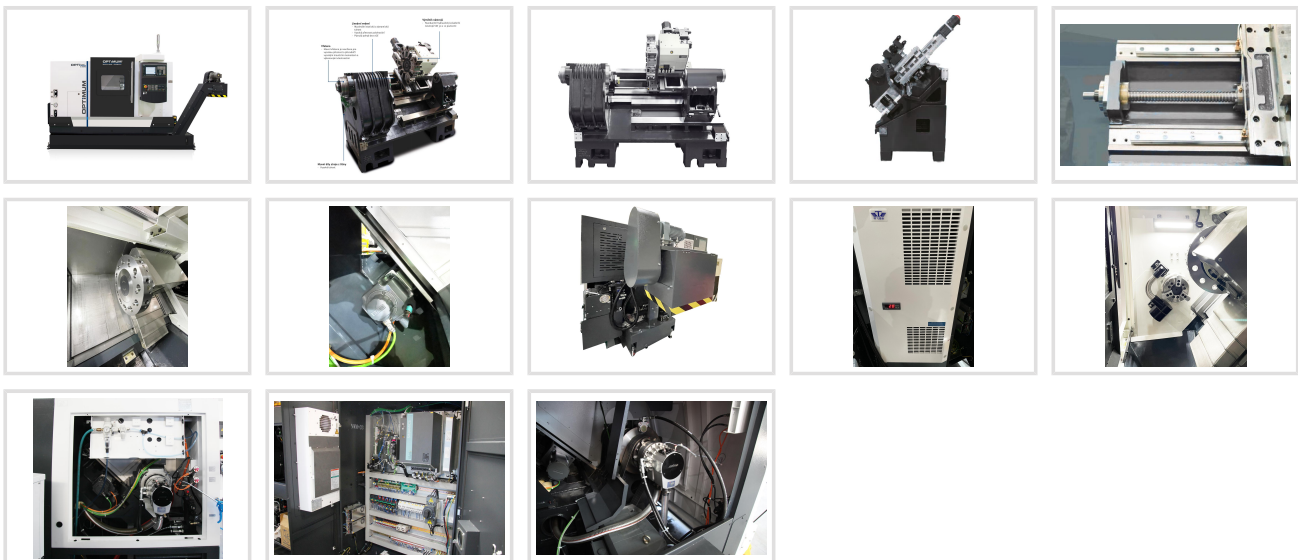


**OPTIMUM**<sup>®</sup>  
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:  
3515180

**Cena na dotaz**

CNC sústruh **OPTIMUM PREMIUM**  
so šikmým ložom, ktorý sa  
vyznačuje vysokou rýchlosťou,  
výkonom, presnosťou a  
odolnosťou.



- Masivní provedení
- Kompaktní design
- Servomotory **SIEMENS** ve všech osách
- Renishaw měřící rameno pro ruční měření nástroje
- Všechny servomotory mají vestavěný rotační enkodér pro maximální přesnost
- Šikmé lože pod úhlem 45° umožňuje obrábění obzvláště velkých průměrů
- Snadný odvod třísek do vany na třísky
- Posuvné dveře se snadno čistí, nehromadí se v nich třísky
- Naklápěcí ovládací panel Pohodlné otočení do optimální polohy
- Pohodlné odečítání a nastavování tlakoměrů
- Přístupové okno na přední straně vřeteníku: snadná údržba a opravy
- Kontrolní průzor: snadná kontrola hydrauliky a pneumatiky.

- MPG s magnetem: Připevní se na jakýkoli kovový povrch
- Renishaw měřící rameno pro ruční měření nástroje
- Hydraulické tříčelistové sklíčidlo Ø 200 mm s měkkými čelistmi
- Servo výměník nástrojů VDI 30 s 12 pozicemi
- Kalené a přesně broušené kuličkové šrouby pro vysoké rychlosti posuvu ve všech osách
- Stabilní lineární vedení zajišťují dlouhou životnost a maximální statickou i dynamickou tuhost.
- Koník s hydraulickou pinolou
- Výměník tepla
- Přenosný MPG ovladač s aktivačním tlačítkem a nouzovým vypínačem - výrazně usnadňuje seřizovací operace
- Vynašeč třísek - pásové provedení
- Vozík na třísky
- Úplné osvětlení pracovního prostoru
- Chladicí zařízení
- EMC (elektromagnetická kompatibilita)

## 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.

<b>Technická data</b>	
Riadiaci systém	
Riadiaci systém	Siemens Sinumeric 828D
Elektrické pripojenie	
Elektrické pripojenie	400 V
Celkový príkon	30 kVA
Vreteno	
Prevedenie vretena	DIN ISO 702-1 č.6
Hnací motor (režim S1)	11 kW
Krútiaci moment motora (režim S1)	140 Nm
Hnací motor (režim S6-30%)	14,3 kW
Krútiaci moment motora (režim S6-30%)	182 Nm
Priechod vretena	76 mm
Otáčky	30 – 4000 ot/min
Priemer skľučovadla	200 mm
Priechod skľučovadla	65 mm
Chladiace zariadenie	
Výkon motora chladiaceho čerpadla	550 W
Nádrž na chladiacu kvapalinu	240 l
Hydraulický systém	
Výkon motora hydraulického systému	1500 W
Objem nádrže hydraulického systému	20 l
Údaje o stroji	
Max. točná dĺžka	550 mm
Max. točný priemer nad suportom	370 mm
Max. točný priemer nad lôžkom	550 mm
Uhol lôžka	45 °
Presnosť obrábanie	
Opakovateľná presnosť	± 0,002 mm
Presnosť polohování	± 0,003 mm
Výmenník nástrojov	
Typ výmenníka	Hydraulický VDI 30
Počet nastaviteľných pozícií	12
Rozsah posuvov	
Rozsah posuvu - os X	240 mm
Rozsah posuvu - os Z	550 mm
Rýchloposuv	
Rýchloposuv v osi X	30 m/min
Rýchloposuv v osi Z	36 m/min
Krútiaci moment motorov	
Krútiaci moment motora - os X	12 Nm
Krútiaci moment motora - os Z	12 Nm

Koník	
Kužel' pinoly koníka	MK4
Zdvih pinoly koníka	80 mm
Priemer pinoly	75 mm
Rozmery	
Rozmery (š × v × h)	4050 × 2000 × 1870 mm
Hmotnosť	3800 kg