

# CNC soustruh OPTIturn L 50 E (Sinumerik 808D ADVANCED)

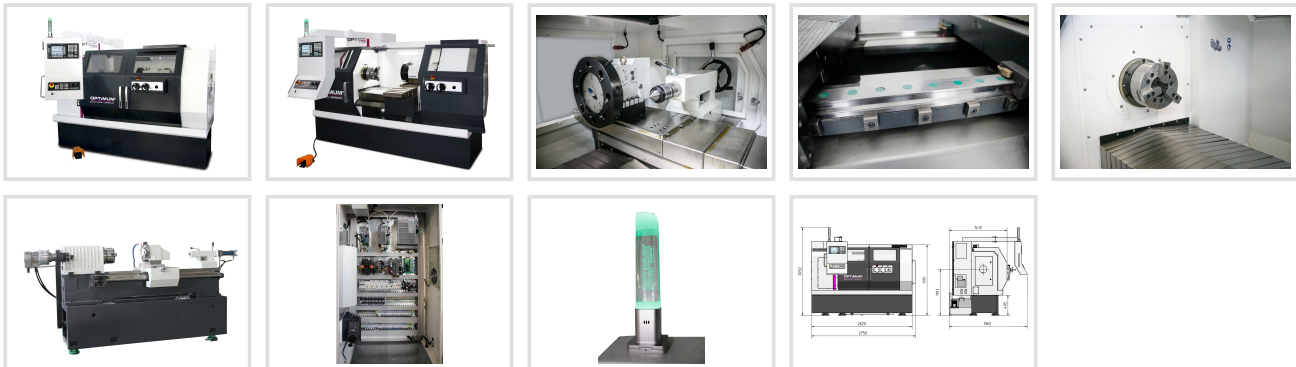


**OPTIMUM**<sup>®</sup>  
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:  
3504240

**Cena na dotaz**

Univerzálny CNC sústruh OPTIMUM.  
Kompletné riešenie - široká škála  
možností.



- Presné spracovanie
- Motory vretena a posuvov **SIEMENS**
- Kompletné ochranné krytovanie s bezpečnostnými prvkami
- Štandardne s maximálnymi otáčkami vretena 3 000 ot/min
- Hydraulické skľučovadlo
- Guľôčkové skrutky pre vysoké rýchlosti rýchloposuvu vo všetkých osiach
- Lineárne vedenie vo všetkých osiach
- Automatická centrálna jednotka mazania
- Výmenník nástrojov VDI 30 s 8 pozíciami pre nástroje
- Naklápací ovládací panel
- Dve elektronické kolieska pre ručné ovládanie osi X a Z
- Chladiace zariadenie s nádržou chladiacej kvapaliny s objemom 110 litrov
- RJ-45 prípojka, USB prípojka, zásuvka 230 V
- EMC (elektromagnetická kompatibilita)
- Šesť nivelačných prvkov

- Nastavovací náradie
- Vrátane dvojročnej **SIEMENS** záruky

## Bow prospěšnosti

 <p><b>Předprodejní kontrola</b> Každý stroj prochází kompletní kontrolou, při které je uveden do chodu, správně seřízen a proměřen.</p>	 <p><b>Předváděcí centrum</b> V sídle naší společnosti máme k dispozici předváděcí centrum, které mohou zákazníci kdykoli navštívit.</p>	 <p><b>Ustavení a zaškolení</b> Pro všechny stroje nabízíme také ustavení stroje a zaškolení obsluhy.</p>	 <p><b>Servis CNC</b> Jistota pohoťového a kvalitního servisního zázemí.</p>
---	---	--	---

<b>Technická data</b>	
Riadiaci systém	
Riadiaci systém	Siemens Sinumerik 808D ADVANCED
Elektrické pripojenie	
Elektrické pripojenie	400 V
Celkový príkon	11 kVA
Vreteno	
Prevedenie vretena	ISO 702-1 č. 6 - Form A2
Hnací motor (režim S1)	7,5 kW
Krútiaci moment motora (režim S1)	48 Nm
Hnací motor (režim S6-30%)	11,25 kW
Krútiaci moment motora (režim S6-30%)	72 Nm
Krútiaci moment vretena	86 Nm
Priechod vretena	66 mm
Otáčky	3000 ot/min
Typ skľučovadla	hydraulické
Priemer skľučovadla	210 mm
Priechod skľučovadla	52 mm
Chladiace zariadenie	
Výkon motora chladiaceho čerpadla	450 W
Nádrž na chladiacu kvapalinu	110 l
Hydraulický systém	
Výkon motora hydraulického systému	2200 W
Objem nádrže hydraulického systému	50 l
Údaje o stroji	
Výška hrotu	245 mm
Vzdialenosť medzi hrotmi	618 mm
Max. točný priemer nad suportom	280 mm
Max. točný priemer nad lôžkom	490 mm
Šírka lôžka	400 mm
Presnosť obrábanie	
Opakovateľná presnosť	± 0,005 mm
Presnosť polohování	± 0,008 mm
Výmenník nástrojov	
Typ výmenníka	hydraulický - VDI 30
Počet nastaviteľných pozícií	8
Max. výška a šírka upnutia nástroje	20 × 20 mm
Max. upínací priemer vrtacej tyče	32 mm
Rozsah posuvov	
Rozsah posuvu - os X	300 mm
Rozsah posuvu - os Z	800 mm
Rychloposuv	

Rýchloposuv v osi X	12 m/min
Rýchloposuv v osi Z	15 m/min
Krútiaci moment motorov	
Krútiaci moment motora - os X	6 Nm
Krútiaci moment motora - os Z	11 Nm
Koník	
Kužel' pinoly koníka	MK5
Zdvih pinoly koníka	150 mm
Priemer pinoly	75 mm
Rozmery	
Rozmery (š × v × h)	2750 × 2052 × 1965 mm
Hmotnosť	4200 kg