

OPTiturn L 440



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3514410

Produkt již není v nabídce

CNC soustruh vybavený řídicím systémem SIEMENS 828 Basic T. Vyznačuje se rychlostí, výkonem, přesností a spolehlivostí.



- **Vysoce přesný soustruh s řídicím systémem a pohony os a vřetene Siemens**
- Nová kompaktní konstrukce vřeteníku
- Vysokorychlostní vřeteno s vysoce přesnými a velkými kuželíkovými ložisky
- Pneumatické řazení převodů vřetene pomocí pneumatického válce
- Konstrukce vřeteníku zajišťuje minimální hlučnost
- Široké lože s dvojitými pravoúhlými vodicími dráhami
- Kalené a broušené dráhy lože
- Masivní koník s rychloupínáním se pohybuje na obou vodicích drahách lože a lze jej snadno přesouvat díky suportu
- Posuvné dveře krytu s bezpečnostním spínačem
- RJ-45 přípojka, USB přípojka, zásuvka 230 V
- Otočný ovládací panel
- Dvě elektronická kolečka pro ruční ovládání osy X a Z
- Automatické mazání vřeteníku
- Automatické mazání podélného a příčného suportu
- Halogenová pracovní lampa
- Výměník tepla elektrorozvaděče
- **Řídicí systém Siemens Sinumerik 828 D Basic T včetně dvouleté Siemens záruky**

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	23 kVA
Vreteno	
Prevedenie vretena	DIN ISO 702-1 No. 6
Hnací motor (režim S1)	11 kW
Krútiaci moment motora (režim S1)	70 Nm
Hnací motor (režim S6-30%)	23 kW
Krútiaci moment motora (režim S6-30%)	148 Nm
Prieťah vretena	65 mm
Otáčky	100 – 4500 ot/min
Typ skľučovadla	hydraulické
Priemer skľučovadla	200 mm
Prieťah skľučovadla	52 mm
Chladiace zariadenie	
Výkon motora chladiaceho čerpadla	375 W
Nádrž na chladiacu kvapalinu	170 l
Hydraulický systém	
Príkon motora hydraulického systému	750 W
Objem nádrže hydraulického systému	25 l
Údaje o stroji	
Výška hrotu	235 mm
Vzdialenosť medzi hrotmi	1000 mm
Max. točný priemer nad suportom	240 mm
Max. točný priemer nad lôžkom	475 mm
Max. točný priemer bez mostíka	710 mm
Presnosť obrábanie	
Opakovateľná presnosť	± 0,005 mm
Presnosť polohování	± 0,005 mm
Výmenník nástrojov	
Typ výmenníka	LS 160 VDI 40
Počet nastaviteľných pozícií	8
Max. výška a šírka upnutia nástroje	25 × 25 mm
Max. upínací priemer vrtacej tyče	32 mm
Rozsah posuvov	
Rozsah posuvu - os X	260 mm
Rozsah posuvu - os Z	1150 mm
Rychloposuv	
Rychloposuv - os X	15000 mm/min

Rýchloposuv - os Z	15000 mm/min
Pohony os	Servo motory
Krútiaci moment motorov	
Krútiaci moment motora - os X	6 Nm
Krútiaci moment motora - os Z	16 Nm
Koník	
Kužel' pinoly koníka	MK4
Zdvih pinoly koníka	150 mm
Priemer pinoly	65 mm
Rozmery	
Hmotnosť	3000 kg
Rozmery (š × v × h)	3030 × 2025 × 1952 mm

Doporučené příslušenství

 Štartovacia sada upínačov VDI 40 <table><tr><td>Objednací číslo</td><td>3536116</td></tr><tr><td>Cena bez DPH</td><td>2 480 Kč</td></tr><tr><td>Cena s DPH</td><td>3 000 Kč</td></tr></table>	Objednací číslo	3536116	Cena bez DPH	2 480 Kč	Cena s DPH	3 000 Kč	 Čítačka DXF verza 4.7 <table><tr><td>Objednací číslo</td><td>3584014</td></tr><tr><td>Cena bez DPH</td><td>680 Kč</td></tr><tr><td>Cena s DPH</td><td>822 Kč</td></tr></table>	Objednací číslo	3584014	Cena bez DPH	680 Kč	Cena s DPH	822 Kč	 Garančné prehliadka OPTI a predĺženie záruky na 24 mesiacov <table><tr><td>Objednací číslo</td><td>9000536</td></tr><tr><td>Cena bez DPH</td><td>560 Kč</td></tr><tr><td>Cena s DPH</td><td>677 Kč</td></tr></table>	Objednací číslo	9000536	Cena bez DPH	560 Kč	Cena s DPH	677 Kč
Objednací číslo	3536116																			
Cena bez DPH	2 480 Kč																			
Cena s DPH	3 000 Kč																			
Objednací číslo	3584014																			
Cena bez DPH	680 Kč																			
Cena s DPH	822 Kč																			
Objednací číslo	9000536																			
Cena bez DPH	560 Kč																			
Cena s DPH	677 Kč																			