

OPTiturn L 44



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3514330

1 299 990 Kč bez DPH
1 572 988 Kč s DPH

CNC soustruh s následujícími přednostmi: rychlost, výkon, přesnost a dlouhá životnost.



- Pohony os a vřetene Siemens
- Kompletní ochranné krytování s bezpečnostními prvky
- Chladicí zařízení s nádrží chladicí kapaliny o objemu 90 litrů
- Automatická centrální jednotka mazání
- Otáčky vřetene 3 000 ot/min
- Naklápěcí ovládací panel
- Elektronická ruční kola pro osy X a Z
- RJ-45 přípojka, USB přípojka, zásuvka 230 V
- Včetně dvouleté Siemens záruky

Rozsah dodávky

- Programování ShopTurn
- Správa síťové jednotky
- 3-D simulace

- Safety Integrated
- EMV filtr
- Joystick
- Elektronické ruční kolečko
- Hydraulický výměník nástrojů VDI 30 pro 8 nástrojů
- Hydraulické tříčelistové sklíčidlo Ø 150 mm
- Tvrdé a měkké čelisti
- Výměník tepla
- 6 nivelačních prvků
- Seřizovací nářadí

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 pohořového a kvalitního servisního zázemí.

| Technická data | |
|--|------------------------|
| Řídicí systém | |
| Řídicí systém | Siemens Sinumeric 828D |
| Elektrické připojení | |
| Elektrické připojení | 400 V |
| Celkový příkon | 23 kVA |
| Vřeteno | |
| Provedení vřetene | DIN ISO 702-1 No. 5 |
| Hnací motor (režim S1) | 7 kW |
| Krouticí moment motoru (režim S1) | 33 Nm |
| Krouticí moment motoru (režim S6-30 %) | 80 Nm |
| Průchod vřetene | 52 mm |
| Otáčky | 10 – 3000 ot/min |
| Typ sklíčidla | hydraulické |
| Průměr sklíčidla | 150 mm |
| Průchod sklíčidla | 40 mm |
| Chladicí zařízení | |
| Výkon motoru chladícího čerpadla | 750 W |
| Nádrž na chladící kapalinu | 90 l |
| Hydraulický systém | |
| Výkon motoru hydraulického systému | 750 W |
| Objem nádrže hydraulického systému | 50 l |
| Údaje o stroji | |
| Výška hrotu | 223 mm |
| Vzdálenost mezi hroty | 850 mm |
| Max. točný průměr nad suportem | 240 mm |
| Max. točný průměr nad ložem | 446 mm |
| Max. točný průměr bez můstku | 520 mm |
| Šířka lože | 300 mm |
| Přesnost obrábění | |
| Opakovatelná přesnost | ± 0,005 mm |
| Přesnost polohování | ± 0,005 mm |
| Výměník nástrojů | |
| Typ výměníku | hydraulický - VDI 30 |
| Počet nastavitelných pozic | 8 |
| Max. výška a šířka upnutí nástroje | 20 × 20 mm |
| Max. upínací průměr vrtací tyče | 25 mm |
| Rozsah posuvů | |
| Rozsah posuvu - osa X | 250 mm |
| Rozsah posuvu - osa Z | 760 mm |
| Rychloposuv | |
| Rychloposuv - osa X | 15000 mm/min |

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Rychloposuv - osa Z | 15000 mm/min |
| Pohony os | Servo motory |
| Kroutící moment motoru | |
| Kroutící moment motoru - osa X | 6 Nm |
| Kroutící moment motoru - osa Z | 8,5 Nm |
| Koník | |
| Kužel pinoly koníka | MK4 |
| Zdvih pinoly koníka | 165 mm |
| Průměr pinoly | 52 mm |
| Rozměry | |
| Rozměry (š × v × h) | 2530 × 1795 × 1595 mm |
| Hmotnost | 2600 kg |

Doporučené příslušenství

| | | | |
|---|--|---|---|
|  <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Startovací sada upínačů VDI 30</p> <p>Objednací číslo 3536115 Cena bez DPH 59 990 Kč Cena s DPH 72 588 Kč</p> |  <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Pevná luneta pro L 44</p> <p>Objednací číslo 351433002 Cena bez DPH 12 890 Kč Cena s DPH 15 597 Kč</p> |  <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Pohyblivá luneta pro L 44</p> <p>Objednací číslo 351433003 Cena bez DPH 9 790 Kč Cena s DPH 11 846 Kč</p> | <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Hydraulická pinola koníku pro L 44</p> <p>Objednací číslo 351433001 Cena bez DPH 64 990 Kč Cena s DPH 78 638 Kč</p> |
| <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Rychloupínací nožový držák Multifix 4 pro L 44</p> <p>Objednací číslo 351433011 Cena bez DPH 39 990 Kč Cena s DPH 48 388 Kč</p> |  <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Podavač tyčí V65-E PRO 1,2 m pro L 44</p> <p>Objednací číslo 351433012 Cena bez DPH 295 990 Kč Cena s DPH 358 148 Kč</p> | <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Podavač tyčí PRO Congueor 3,0 m pro L 44</p> <p>Objednací číslo 351433019 Cena bez DPH 759 990 Kč Cena s DPH 919 588 Kč</p> |  <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>MPG ovladač pro L 44</p> <p>Objednací číslo 351433009 Cena bez DPH 15 490 Kč Cena s DPH 18 743 Kč</p> |
|  <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Napájecí transformátor pro L 44</p> <p>Objednací číslo 351433013 Cena bez DPH 73 990 Kč Cena s DPH 89 528 Kč</p> | <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Ruční tříčelistové sklíčidlo Ø 200 mm pro L 44</p> <p>Objednací číslo 351433015 Cena bez DPH 24 990 Kč Cena s DPH 30 238 Kč</p> | <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Ruční čtyřčelistové sklíčidlo Ø 250 mm pro L 44</p> <p>Objednací číslo 351433016 Cena bez DPH 29 990 Kč Cena s DPH 36 288 Kč</p> | <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Hydraulické tříčelistové sklíčidlo Ø 200 mm pro L 44</p> <p>Objednací číslo 351433018 Cena bez DPH 17 090 Kč Cena s DPH 20 679 Kč</p> |

Doporučené příslušenství

| | | | |
|---|---|---|---|
| <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Hydraulické čtyřčelistové sklíčidlo Ø 200 mm pro L 44</p> <p>Objednací číslo 351433020 Cena bez DPH 60 990 Kč Cena s DPH 73 798 Kč</p> | <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Měkká čelist pro hydraulické 3-čelistové sklíčidlo Ø 150 mm</p> <p>Objednací číslo 3519706 Cena bez DPH 519 Kč Cena s DPH 628 Kč</p> | <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Tvrdá čelist pro hydraulické 3-čelistové sklíčidlo Ø 150 mm</p> <p>Objednací číslo 3519726 Cena bez DPH 1 999 Kč Cena s DPH 2 419 Kč</p> | <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Měkká čelist pro hydraulické sklíčidlo Ø 200 mm</p> <p>Objednací číslo 3519707 Cena bez DPH 799 Kč Cena s DPH 967 Kč</p> |
| <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Tvrdá čelist pro hydraulické sklíčidlo Ø 200 mm</p> <p>Objednací číslo 3519727 Cena bez DPH 2 290 Kč Cena s DPH 2 771 Kč</p> | | | |