



TOKARKA CNC OPTITURN L440 351 4410

SKU: N/A

OPIS PRODUKTU

Tokarka CNC OPTiturn L440

OPTiturn L440 – tokarka CNC do metalu ze sterowaniem Siemens Sinumerik 828D Basic T.

Opis:

- Bardzo wysoka precyzja maszyny dzięki najnowszym systemom kontroli oraz serwonapędom SIEMENS
 - Nowa kompaktowa konstrukcja wrzeciennika
- Przełączanie między dwoma biegami odbywa się pneumatycznie za pomocą cylindra powietrznego
 - Dzięki strukturze wrzeciennika poziom hałasu jest bardzo niski
 - Szeroki łożo z podwójnymi prostokątnymi prowadnicami
 - Hartowane i szlifowane prowadnice
- Duży konik poruszający się na dwóch prowadnicach łatwy do pozycjonowania dzięki wózkowi, wyposażony w zaciski
 - 2 przednie oddzielne ruchome drzwi z wbudowanymi oknami
- Mikroprzełączniki zapobiegają uruchomieniu maszyny jeśli ta nie jest zamknięta
 - RJ45 (Ethernet, LAN), port USB i złącze zasilania (230V)
 - Ruchomy panel sterowania
 - Dwa elektryczne pokręta dla osi X oraz osi Z
 - Automatyczne smarowanie wrzeciennika
 - Automatyczne smarowanie wzdłużnego i poprzecznego wózka
 - Halogenowe oświetlenie robocze
 - Wymiennik ciepła
- Dobrej jakości łożyska stożkowe zapewniają dużą precyzję przy wysokich obrotach (4500 U/min)
 - Głowica narzędziowa na 8 narzędzi

- 2 lata gwarancji firmy Siemens
- Sterowanie CNC Siemens 828D Basic T zapewniające:
 - bezpieczeństwo pracy
 - programowanie w SHOPTURN
 - symulator 3-D
 - gotowość do pracy w sieci
 - nagrywanie symulacji

Zakres dostawy:

- EMC
- Panel sterujący
- Hydrauliczna głowica na 8 narzędzi LS160 VDI40
 - 3-szczękowy uchwyt hydrauliczny Ø 200 mm
 - Komplet szczęk twardych i miękkich
 - Wymiennik ciepła
 - Zaślepka konika
 - Stopki mocujące 6 szt.
 - Wyposażenie chłodzące

Producent: Optimum**Dane techniczne**

Przyłącze główne: 400 V / 3 Ph 50 Hz

Moc całkowita: 20 kW

Moc silnika napędowego: 11 kW

Moment obrotowy silnika: 70 Nm

Stożek wrzeciona: DIN ISO 702-1 No. 6

Średnica mocowania wrzeciennika: Ø 65 mm

Moc silnika pompy agregatu chłodzenia: 375 W

Pojemność zbiornika chłodziwa: 170 litrów

Moc silnika agregatu hydraulicznego 750 W

Pojemność zbiornika płynu hydraulicznego 50

Wysokość kłów: 235 mm

Rozstaw kłów: 1000 mm

Średnica toczenia nad suportem poprzecznym: 240 mm

Średnica toczenia nad łóżem: 475 mm

Średnica toczenia w mostku łoża 710 mm

Uchwyt hydrauliczny: 200 mm

Przelot wrzeciona: 52 mm

Obroty wrzeciona: 100 – 950 obr/min / 900 – 4500 obr/min

Moment obrotowy na wrzecionie 525 Nm / 382 Nm

Typ głowicy hydraulicznej: LS 160 VDI 40

Maksymalna liczba narzędzi głowicy: 8

Maksymalny wymiar narzędzi (kwadrat) głowicy: 25 x 25 mm

Maksymalna średnica otworu w oprawce głowicy: Ø 32 mm
Moc silnika opcjonalnej osi C 5 kW
Moment obrotowy silnika opcjonalnej osi C 15 Nm
Obroty wrzeciona na opcjonalnej osi C 6000 obr/min
Dokładność powtarzalna: +/- 0,005 mm
Dokładność pozycjonowania: +/- 0,005 mm
Przejazdy oś X: 260 mm
Przejazdy oś Z: 1150 mm
Szybkość posuwu oś X: 15000 mm/min
Szybkość posuwu oś Z: 15000 mm/min
Moment obrotowy silnika głowicy oś X: 6 Nm
Moment obrotowy silnika głowicy oś Z: 16 Nm
Stożek tulei konika: MK 4
Średnica tulei wysuwanej konika: 65 mm
Wysuw tulei konika: 150 mm
Długość x Szerokość x Wysokość: 3030 x 1952 x 2025 mm
Waga całkowita: 3000 kg



**Interesuje Cię ten produkt?
Skontaktuj się z naszym konsultantem**

Łukasz

Tel. Kom. 503 196 829

Tel. 81 446 50 57

supryn@elmat.lublin.pl

Robert

Tel. Kom. 507 197 677

Tel. 81 446 50 57

kapica@elmat.lublin.pl

