tel.: **503 196 829**
e-mail: **elmat@elmat.lublin.pl**



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 łoże 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 oddzielnie 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 pokrętła 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 precyzje przy wysokich obrotach (4500 U/min)
• Głowica narzędziowa na 8 narzędzi

Elmat Sp. z o.o.
NIP: 712-01-68-817
ul. Diamentowa 9, 20-447 Lublin

• 2 lata gwarancji firmy Simens
• 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 łożem: 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

Elmat Sp. z o.o.
NIP: 712-01-68-817
ul. Diamentowa 9, 20-447 Lublin

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

Elmat Sp. z o.o.
NIP: 712-01-68-817
ul. Diamentowa 9, 20-447 Lublin

tel.: **503 196 829**
e-mail: **elmat@elmat.lublin.pl**

Elmat Sp. z o.o.
NIP: 712-01-68-817
ul. Diamentowa 9, 20-447 Lublin