tel: 502 722 366
e-mail: sklep@elmat.lublin.pl



TOKARKA DO METALU OPTITURN TU2304V (VARIO) / 230V OPTIMUM 3420325

~~8,596.70 zł~~ 8,166.87 zł

Tokarka OPTIMUM TU2304V to precyzyjna maszyna stołowa z płynną regulacją obrotów, hartowanymi prowadnicami i dokładnością współosiowości 0,009 mm. Idealna do warsztatów, szkół i prac modelarskich. Umożliwia toczenie, gwintowanie i obróbkę detali z metalu i tworzyw.

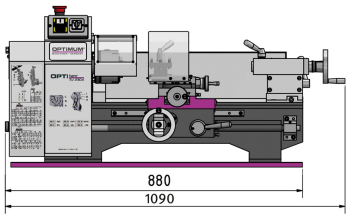
SKU: 3420325

GALERIA ZDJĘĆ









OPIS PRODUKTU

TOKARKA DO METALU OPTIMUM TU2304V – PRECYZYJNA, KOMPAKTOWA TOKARKA Z PŁYNNĄ REGULACJĄ OBROTÓW I DOKŁADNOŚCIĄ WSPÓŁOSIOWOŚCI WRZECIONA 0,009 MM.

Tokarka do metalu OPTIMUM OPTIturn TU2304V (Vario) / 230V [3420325] to kompaktowa, precyzyjna maszyna przeznaczona do obróbki metalu, aluminium i tworzyw sztucznych. Dzięki solidnej, żeliwnej konstrukcji oraz hartowanym i szlifowanym prowadnicom zapewnia wyjątkową stabilność, dokładność i płynną pracę.

Model TU2304V wyposażony jest w **płynną regulację prędkości obrotowej**, pozwalającą na idealne dopasowanie parametrów do rodzaju materiału i rodzaju obróbki. Wysoka dokładność współosiowości wrzeciona (≤ 0,009 mm) oraz uchwytu tokarskiego (≤ 0,05 mm) gwarantują profesjonalne rezultaty toczenia.

CECHY:

- **Hartowana i szlifowana prowadnica osi Z** – gwarancja precyzyjnego prowadzenia.
- **Dokładność współosiowości wrzeciona ≤ 0,009 mm** – wysoka precyzja toczenia.
- **Śruba pociągowa** – umożliwia nacinanie gwintów i automatyczny posuw wzdłużny.
- **Obroty prawe i lewe** – przełączane bezpośrednio z pulpitu sterującego.

• **Solidna, żeliwna konstrukcja** – stabilność i brak drgań podczas pracy.

• **Zestaw wymiennych kół zębatych w komplecie** – umożliwia gwintowanie metryczne.

• **Precyzyjne koła ręczne z regulacją 0,04 / 0,01 mm** – łatwe i dokładne sterowanie.

• **Wyłącznik awaryjny** – bezpieczeństwo w każdej sytuacji.

• **Poczwórny uchwyt narzędziowy** – szybka zmiana narzędzi tokarskich.

• **Łożyska stożkowe klasy P5** – minimalne bicie, cicha praca.

ZASTOSOWANIE:

Tokarka OPTIMUM TU2304V doskonale sprawdza się w:

• warsztatach ślusarskich i serwisowych,

• pracowniach szkolnych i technicznych,

• zakładach prototypowych,

• pracach modelarskich i precyzyjnych.

DANE TECHNICZNE:

Dane maszyny:

• Napięcie elektryczne: 230 V / 1 Ph ~50 Hz

Wrzeciono:

• Moc silnika napędowego: 750 W
• Stożek we wrzecionie: MK 3

- Przelot wrzeciona: Ø 20 mm
- Mocowanie wrzeciona: cylindryczne ø 72 mm
- Przekrój mocowania narzędzia w cztero-gniazdowym imaku nożowym – stalowym: 14 x 14 mm

Zakresy robocze:

- Wysokość kłów: 115 mm
- Rozstaw w kłach: 450 mm
- Maks. średnica toczenia nad łożem: 230 mm
- Szerokość łoża: 135 mm

Zakres prędkości obrotowych:

- Prędkość obrotowa wrzeciona: 150 – 2.200 min-1
- Liczba zakresów: 2 zakresy, elektronicznie – bezstopniowo regulowana prędkość obrotowa

Maksymalne przesuwy:

- Przesuw sań górnych: 75 mm
- Przesuw suportu poprzecznego: 120 mm

Gwinty:

- Skok gwintu metrycznego: 0,4 – 3,5 mm/obr (14 skoków)
- Skok gwintu calowego: 44 – 8 Gg/cal (14 skoków)

Konik:

- Mocowanie w tulei konika: MK 2
- Wysuw tulei konika: 70 mm

Wymiary:

- Długość x szerokość x wysokość: 965 x 585 x 510 mm
- Ciężar: 114 kg

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ OPTIMUM TU2304V?

- Niemiecka precyzja wykonania i stabilność konstrukcji
- Płynna regulacja prędkości obrotowej (Vario)
- Wysoka dokładność współosiowości i obróbki
- Gotowa do pracy – bogaty zestaw akcesoriów w standardzie
- Idealna do metalu, aluminium i tworzyw sztucznych

Karta produktu

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	127 kg
Wymiary	109 × 58.5 × 51 cm

MARKA

OPTIMUM

OPTIMUM – NIEMIECKA PRECYZJA W OBRÓBCE METALU

Optimum Maschinen Germany to niemiecka marka z wieloletnim doświadczeniem, specjalizująca się w produkcji maszyn i urządzeń do obróbki metalu. Od ponad 20 lat oferuje solidny, precyzyjny sprzęt przeznaczony zarówno do warsztatów hobbystycznych, jak i profesjonalnych zakładów produkcyjnych oraz serwisów.

W ofercie Elmat Sklep znajdziesz wybrane maszyny Optimum, m.in. wiertarki stołowe i kolumnowe, wiertarko-frezarki, piły taśmowe, szlifierki oraz inne obrabiarki do metalu. Wszystkie urządzenia charakteryzują się solidną konstrukcją, wysoką dokładnością wykonania oraz bardzo dobrym stosunkiem jakości do ceny.

Maszyny Optimum łączą niemieckie standardy projektowania i kontroli jakości z praktyczną, niezawodną budową, dzięki czemu są chętnie wybierane przez użytkowników ceniących trwałość i precyzję pracy.

OPTIMUM – KIEDY LICZY SIĘ SOLIDNOŚĆ I PRECYZJA OBRÓBKI METALU.