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



TOKARKA KONWENCJONALNA Z ODCZYTEM CYFROWYM 660X2000 MM

83,640.00 zł

Profesjonalna tokarka przemysłowa 660×2000 mm z 3-osiowym odczytem cyfrowym. Moc 7,5 kW, przelot wrzeciona 105 mm, żeliwne łoże i bogate wyposażenie standardowe. Idealna do precyzyjnej obróbki metali w zakładach produkcyjnych i warsztatach narzędziowych.

SKU: 660x2000

GALERIA ZDJĘĆ









OPIS PRODUKTU

TOKARKA KONWENCJONALNA VIBER-SYSTEM 660×2000 – Z 3-OSIOWYM ODCZYTEM CYFROWYM

Tokarka Viber-System 660×2000 to solidna maszyna przemysłowa stworzona do wymagających zadań obróbki metali. Masywne żeliwne łoże (>HB400) zapewnia wyjątkową stabilność, minimalne wibracje i wysoką dokładność nawet przy dużych obciążeniach.

Napędzana silnikiem **7,5 kW (400 V)** z szerokim zakresem obrotów (9–1600 obr./min) oraz dużym przelotem wrzeciona **105 mm** pozwala na obróbkę dużych elementów. Wyposażona w **3-osiowy odczyt cyfrowy**, ułatwia precyzyjne toczenie, gwintowanie i kontrolę wymiarów.

Tokarka łączy w sobie klasyczną, niezawodną konstrukcję z nowoczesnymi rozwiązaniami, co czyni ją doskonałym wyborem do warsztatów narzędziowych, zakładów remontowych, produkcji seryjnej oraz szkół zawodowych.

KLUCZOWE CECHY I ZALETY:

- **Wszechstronność zastosowań** — Tokarka doskonale sprawdza się przy toczeniu powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych, stożków, polerowaniu, gwintowaniu metrycznym i calowym, wierceniu oraz przeciąganiu.
- **Uniwersalna i ergonomiczna konstrukcja** — Tokarka jest łatwa w obsłudze i uniwersalna, dzięki czemu stanowi idealne rozwiązanie dla zakładów remontowych, narzędziowych oraz produkcji seryjnej.
- **Odczyt cyfrowy 3-osiowy** — Zaawansowany system pomiarowy z trzema osiami znacząco ułatwia precyzyjną kontrolę procesu obróbki i zwiększa efektywność pracy.

- **Szeroki zakres zastosowań** — Maszyna znajduje zastosowanie w ogólnym budownictwie maszynowym, produkcji seryjnej, warsztatach narzędziowych oraz placówkach kształcenia zawodowego.
- **Wyjmowany mostek** — Umożliwia obróbkę elementów o dużej średnicy, co wyraźnie zwiększa wszechstronność tokarki.
- **Nowoczesne łożyskowanie wrzeciona** — Trzpień zasadniczy wyposażony jest w wysokiej klasy łożyska kulkowe, zapewniając płynną i precyzyjną pracę.
- **Centralny układ przełączania posuwów** — W połączeniu z śrubą pociągową i wałkiem pociągowym umożliwia dokładne i efektywne gwintowanie oraz toczenie.
- **Precyzyjna regulacja parametrów** — Bardzo dokładna regulacja obrotów wrzeciona oraz posuwów pozwala na wysoką precyzję obróbki różnych materiałów.
- **Wyjątkowa stabilność i odporność na wibracje** — Masywne żeliwne łoże jest odporne na skręcenia i drgania, co stanowi podstawę dla precyzyjnego toczenia.
- **Solidna konstrukcja przystosowana do dużych obciążeń** — Tokarka została zaprojektowana do intensywnej, przemysłowej eksploatacji.
- **Bardzo twarde łoże** (>HB400) — Precyzyjnie szlifowane, zapewnia doskonałą sztywność i długotrwałą dokładność.
- **Precyzyjnie szlifowane koła zębate** — Charakteryzują się niskim poziomem hałasu i wysoką kulturą pracy.
- **Szeroki zakres prędkości wrzeciona** — Płynna regulacja obrotów od 9 do 1600 obr./min.
- **Automatyczny hamulec** oraz ochrona przed przeciążeniem — Zwiększają bezpieczeństwo i chronią maszynę podczas pracy.
- **Bezpieczny i niezawodny system elektryczny** — Zgodny z aktualnymi normami bezpieczeństwa przemysłowego.

CYFROWY ODCZYT POŁOŻENIA

Tokarka została wyposażona w nowoczesny **trzyosiowy system odczytu cyfrowego** z precyzyjnymi liniałami optycznymi. Dodatkowy trzeci liniał umożliwia pomiar w trzech osiach jednocześnie (X, Z oraz bieżąca pozycja suportu).

Dzięki temu operator ma pełną kontrolę nad procesem toczenia, może precyzyjnie ustawiać narzędzie oraz kontrolować wymiary obrabianego detalu w czasie rzeczywistym. Rozwiązanie to znacząco zwiększa dokładność obróbki, redukuje błędy pomiarowe i przyspiesza pracę, szczególnie przy skomplikowanych elementach wymagających wysokiej precyzji.

DANE TECHNICZNE:

- **Rozstaw kłów:** 2000 mm
- **Wysokość kłów:** 230 mm
- **Średnica obrotu nad łożem:** 660 mm
- **Średnica obrotu nad wgłębieniem:** 870 mm

- **Średnica obrotu nad saniami łoża:** 420 mm
- **Szerokość łoża:** 405 mm
- **Przelot wrzeciona:** 105 mm (D8/D11)
- **Stożek wrzeciona:** 113 (1:20)
- **Zakres obrotów:** 36–1600 / 13–1400 obr./min
- **Maksymalny wymiar narzędzia:** 25 × 25 mm
- **Posuw wzdłużny:** 0,063–2,52 mm
- **Posuw poprzeczny:** 0,027–1,07 mm
- **Gwint metryczny:** 1–14 mm / 22 zakresy
- **Gwint calowy:** 28–2 TPI / 26 zakresów
- **Gwint modułowy:** 0,5–7 mm / 18 zakresów
- **Gwint DP:** 56–4 DP / 24 zakresy
- **Średnica kła:** 75 mm
- **Przesuw kła:** 150 mm
- **Stożek konika:** MK5
- **Moc silnika S1/S6:** 7,5 / 9 kW (10 KM)
- **Moc pompki chłodziwa:** 0,1 / 0,12 kW
- **Wymiary maszyny:** 3400 × 1150 × 1800 mm
- **Waga:** 3400 kg (±2%)

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I AKCESORIA:

- Instrukcja obsługi w j. polskim
- Odczyt cyfrowy 3-osiowy (optyczny liniał)
- Deklaracja zgodności CE
- Uchwyt tokarski 3-szczękowy 320 mm
- Uchwyt tokarski 4-szczękowy 400 mm
- Tarcza tokarska 435 mm
- Podtrzymka stała 6~125 mm
- Podtrzymka ruchoma 6~100 mm
- Tarcza napędowa
- Zegar do gwintowania
- Układ chłodzenia
- Hamulec nożny
- Oświetlenie halogenowe
- Kieł i tuleja redukcyjna
- Smarownica
- Skrzynka narzędziowa

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ TOKARKĘ VIBER-SYSTEM 660×2000?

Tokarka Viber-System 660×2000 to sprzęt **klasy przemysłowej**, stworzony z myślą o najwyższej trwałości, precyzji obróbki i komfortowej, ergonomicznej pracy.

Dzięki masywnemu żeliwnemu łożu, potężnemu silnikowi 7,5 kW, precyzyjnemu 3-osiowemu odczytowi cyfrowemu oraz bogatemu wyposażeniu standardowemu, doskonale sprawdza się zarówno w profesjonalnych zakładach produkcyjnych i warsztatach narzędziowych, jak i w placówkach kształcenia zawodowego.

Wybierając tokarkę Viber-System 660×2000 otrzymujesz niezawodną maszynę, która łączy klasyczną, solidną konstrukcję z nowoczesnymi rozwiązaniami technologicznymi. To inwestycja, na której możesz polegać przez wiele lat intensywnej eksploatacji.

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	3400 kg
Wymiary	340 × 115 × 180 cm

MARKA

VIBER SYSTEM