

## TOKARKA DO METALU OPTITURN TU3008 / 400V / 3PH OPTIMUM 3427200

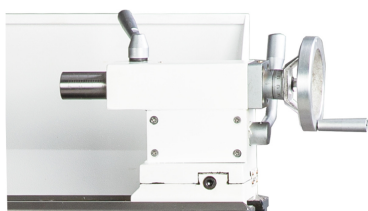
~~17,366.00 zł~~ **16,293.00 zł**

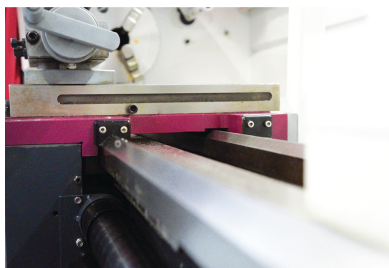
Tokarka **OPTIMUM TU3008** to profesjonalna maszyna do precyzyjnej obróbki metalu. Wyposażona w mocny napęd pasowy, żeliwne hartowane łoża i przekładnię w kąpeli olejowej, gwarantuje wyjątkową dokładność, stabilność i cichą pracę. Idealna do warsztatów, szkół i zakładów produkcyjnych.

---

**SKU: 3427200**

### GALERIA ZDJĘĆ





## OPIS PRODUKTU

### TOKARKA DO METALU OPTIMUM OPTITURN TU3008 / 400V / 3PH 3427200

Tokarka **OPTIMUM TU3008** to solidna i precyzyjna maszyna przemysłowa przeznaczona do obróbki metalu, aluminium i tworzyw technicznych. Jej żeliwne, hartowane łoża pryzmatyczne i przekładnia posuwu w kąpeli olejowej gwarantują płynną, cichą i precyzyjną pracę.

Dzięki dużemu otworowi wrzeciona (38 mm) oraz możliwości nacinania gwintów i toczenia stożków, model TU3008 sprawdza się w profesjonalnych warsztatach, zakładach ślusarskich i szkolnych pracowniach technicznych.

## CECHY:

- **Mocny napęd pasowy** – niezawodna, cicha i stabilna praca.
- **Hartowane łoża pryzmatyczne z żeliwa szarego** – wysoka sztywność i trwałość.
- **Przekładnia posuwu w kąpeli olejowej** – płynna praca i długowieczność.
- **Współosiowość wrzeciona  $\leq 0,009$  mm** i uchwytu  $\leq 0,04$  mm – gwarancja precyzji.
- **Obroty prawe/lewe** – przełączane bezpośrednio z pulpitu sterowniczego.

- **Duży otwór wrzeciona 38 mm** – możliwość obróbki długich prętów.
- **Hartowane wrzeciono główne z łożyskami stożkowymi klasy P5.**
  - **Precyzyjne skale 0,02 / 0,01 mm** – kontrola przy obróbce detali.
- **Automatyczny posuw wzdłużny i poprzeczny** – zwiększona wydajność.
  - **Końcówka do toczenia stożków  $\pm 5$  mm**, regulowana.
- **Wyłącznik awaryjny** i osłony wrzeciona – bezpieczeństwo operatora.
- **Zestaw przekładni wymiennych** do nacinania gwintów w komplecie.
- **Kwadratowy uchwyt narzędziowy i uchwyt tokarski 3-szczękowy** w standardzie.

## **ZASTOSOWANIE:**

Tokarka **OPTIMUM TU3008** jest idealna do:

- precyzyjnej **obróbki metali, aluminium, miedzi i stali nierdzewnej**,
  - **nacinania gwintów** metrycznych i calowych,
  - toczenia elementów cylindrycznych, stożkowych i kształtowych,
- pracy w **warsztatach mechanicznych, produkcyjnych i szkołach technicznych.**

## **DANE TECHNICZNE:**

- Napięcie elektryczne: 400 V / 3 Ph ~50 Hz

### **Wrzeciono:**

- Moc silnika napędowego: 1,1 kW
  - Stożek wrzeciona: MK 5
  - Przelot wrzeciona: Ø 36 mm
- Końcówka wrzeciona (mocowanie uchwyty): Camlock DIN ISO 702-2 nr 4
- Przekrój mocowania narzędzi w czterogniazdowym imaku nożowym: 25 mm

#### **Zakresy robocze:**

- Wysokość kłków: 158 mm
- Rozstaw w kłach: 800 mm
- Maks. średnica toczenia nad łóżem: 310 mm
- Maks. średnica toczenia nad saniami poprzecznymi: 190 mm
  - Szerokość łoża: 180 mm

#### **Zakres prędkości obrotowych:**

- Prędkość obrotowa wrzeciona: 150 – 2.000 min<sup>-1</sup>
  - Liczba stopni: 6 stopni

#### **Maksymalne przesuw:**

- Przesuw sań górnych: 65 mm
- Przesuw suportu poprzecznego: 150 mm

#### **Zakresy posuwów oraz gwintów:**

- Posuw wzdłużne: 0,085 – 0,832 mm / obr (9 posuwów)
- Posuw poprzeczne: 0,01 – 0,1 mm / obr (9 posuwów)
  - Gwinty metryczne: 0,2 – 3,5 mm/obr (18 skoków)
  - Gwinty calowe: 56 – 8 Gg/cal (21 skoków)

#### **Konik:**

- Mocowanie w tulei konika: MK 3
- Wysuw tulei konika: 70 mm

#### **Wymiary:**

- Długość x szerokość x wysokość: 1 525 x 705 x 575 mm
  - Ciężar netto: 260 kg

#### **ZAKRES DOSTAWY:**

- Uchwyt trójścżękowy Ø 160 mm, samocentrujący

- Kieł centrujący stały MK 3 i MK 5
  - Ścianka tylna
  - Wanna na wióry
- Czterogniazdowy imak nożowy – stalowy
  - Zestaw zmianowych kół zębatych
  - Narzędzie sterownicze



## **DLACZEGO WARTO WYBRAĆ OPTIMUM TU3008?**

- Płynna, cicha praca dzięki przekładni w kąpielii olejowej
- Duży otwór wrzeczona – większe możliwości obróbki
  - Stabilna, żeliwna konstrukcja odporna na drgania
    - Precyzyjne prowadnice i łożyska klasy P5
- Gotowa do pracy – pełne wyposażenie w zestawie

[Karta produktu](#)

### **DODATKOWE INFORMACJE**

<b>Waga</b>	295 kg
<b>Wymiary</b>	152.5 × 70 × 57.5 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.**

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY