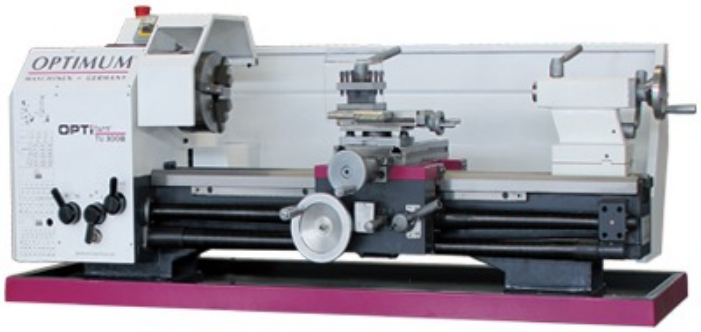
tel: 502 722 366
e-mail: sklep@elmat.lublin.pl




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

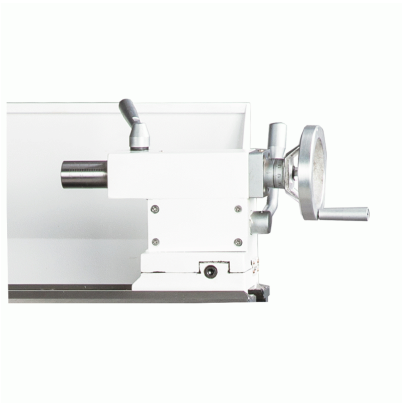
~~17,366.37 zł~~ 16,498.05 zł

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

---

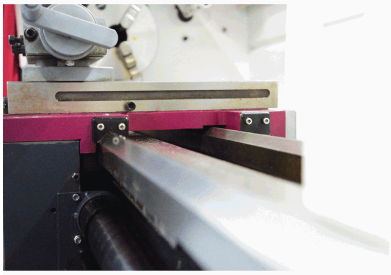
**SKU:** 3427200

## 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 łoże pryzmatyczne i przekładnia posuwu w kąpieli 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 łoże pryzmatyczne z żeliwa szarego** – wysoka sztywność i trwałość.
- **Przekładnia posuwu w kąpieli olejowej** – płynna praca i długowieczność.
- **Współosiowość wrzeciona ≤ 0,009 mm** i uchwytu ≤ 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 ±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, mosiądzu 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 uchwytu): Camlock DIN ISO 702-2 nr 4
- Przekrój mocowania narzędzi w czterogniazdowym imaku nożowym: 25 mm

**Zakresy robocze:**

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

**Zakres prędkości obrotowych:**

- Prędkość obrotowa wrzeciona: 150 – 2.000 min-1
- Liczba stopni: 6 stopni

**Maksymalne przesuwy:**

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

**Zakresy posuwów oraz gwintów:**

- Posuwy wzdłużne: 0,085 – 0,832 mm / obr (9 posuwów)
- Posuwy 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 trójszczękowy 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 kąpieli olejowej
• Duży otwór wrzeciona – 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

| | |
|---|---|
| **Waga** | 295 kg |
| **Wymiary** | 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.**