

## **TOKARKA DO METALU TU3008G / 400V / 3PH OPTIMUM 3427210**

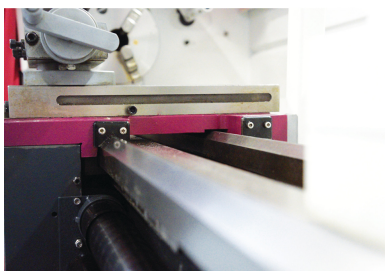
**~~19,112.00 zł~~ 17,932.00 zł**

Profesjonalna **tokarka do metalu OPTIMUM TU3008G** to precyzyjna maszyna z napędem przekładniowym (pasowo-zębatym), hartowanym łóżem z żeliwa szarego i dużym otworem wrzeciona 38 mm. Zapewnia cichą, płynną i stabilną pracę nawet w wymagających warunkach.

---

**SKU:** 3427210

### **GALERIA ZDJEĆ**



### **OPIS PRODUKTU**

**TOKARKA DO METALU OPTIMUM OPTITURN TU3008G / 400V / 3PH  
3427210**

Tokarka **OPTIMUM TU3008G** to solidna maszyna warsztatowa przeznaczona do precyzyjnej obróbki metalu, aluminium i innych materiałów konstrukcyjnych. Wersja **G** wyposażona jest w **przeniesienie napędu pasowo-zębate**, co łączy cichą pracę z wysokim momentem obrotowym, idealnym do obróbki twardszych metali.

Hartowane i szlifowane łożo z żeliwa szarego, przekładnia posuwu w kąpeli olejowej oraz łożyska stożkowe klasy P5 gwarantują wyjątkową precyzję, trwałość i kulturę pracy.

## CECHY:

- Napęd pasowo-zębaty (przekładniowy) – cicha praca i wysoki moment obrotowy.
- Hartowane żeliwne łożo pryzmatyczne – zapewnia stabilność i odporność na drgania.
  - Przekładnia posuwu w kąpeli olejowej – płynne i trwałe działanie.
- Hartowana i szlifowana prowadnica osi Z – precyzyjne prowadzenie suportu.
- Współosiowość wrzeciona  $\leq 0,009$  mm, uchwytu  $\leq 0,04$  mm – wysoka dokładność obróbki.
  - Hartowane wrzeciono główne z łożyskami stożkowymi klasy P5.
- Duży otwór wrzeciona 38 mm – umożliwia obróbkę dłuższych prętów i wałków.
- Automatyczny posuw wzdłużny i poprzeczny – zwiększa wydajność pracy.
  - Zestaw przekładni wymiennych do gwintów w zestawie.
- Obroty prawe / lewe – przełączane bezpośrednio z panelu sterowniczego.
  - Precyzyjne skale 0,02 / 0,01 mm – dokładne ustawienie narzędzia.
  - Wyłącznik awaryjny i zabezpieczenia – bezpieczna eksploatacja.
- Kwadratowy uchwyt narzędziowy i uchwyt 3-szczękowy w standardzie.

## ZASTOSOWANIE:

Tokarka **OPTIMUM TU3008G** jest idealna do:

- obróbki **metali, stali, aluminium i mosiądzu,**
- **nacinania gwintów** metrycznych i calowych,
- **toczenia stożków, wałków, tulei i elementów precyzyjnych,**
- zastosowań w **warsztatach ślusarskich, zakładach 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 kłków: 158 mm
- Rozstaw w kłach: 720 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: 180 – 2.600 min<sup>-1</sup>
  - Liczba stopni: 6 stopni

**Maksymalne przesuw:**

- 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: 261 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 zębatach
  - Narzędzie sterownicze

**DLACZEGO WARTO WYBRAĆ OPTIMUM TU3008G?**

- Wydajny i trwały napęd pasowo-zębata
  - Cicha, płynna i precyzyjna praca
- Hartowane, żeliwne łoża – stabilność i żywotność
- Zestaw przekładni i uchwyt 3-szczękowy w komplecie
  - Niemiecka jakość i solidność marki **OPTIMUM**

[Karta produktu](#)

## DODATKOWE INFORMACJE

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| <b>Waga</b>    | 295 kg                 |
| <b>Wymiary</b> | 152.5 × 70.5 × 57.5 cm |

**MARKA**

**OPTIMUM**

