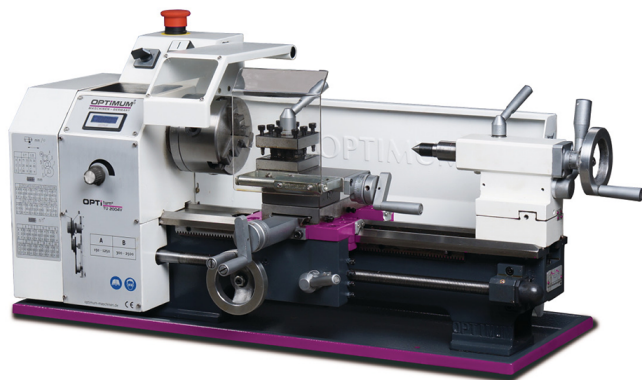




## **TOKARKA DO METALU OPTITURN TU2004V / 230V OPTIMUM 3420310**

**~~6,628.00 zł~~ 6,296.00 zł**

Tokarka do metalu **OPTIMUM TU2004V** to precyzyjna maszyna stołowa z automatycznym posuwem i płynną regulacją obrotów. Dzięki solidnej, stalowej konstrukcji i wysokiej dokładności pracy doskonale sprawdza się w warsztatach, serwisach oraz szkołach technicznych.

---

**SKU:** 3420310

### **OPIS PRODUKTU**

## **TOKARKA OPTIMUM TU2004V - PRECYZYJNA TOKARKA STOŁOWA Z PŁYNNĄ REGULACJĄ OBROTÓW, AUTOMATYCZNYM POSUWEM I ŻELIWNYM ŁOŻEM. IDEALNA DO METALU I TWORZYW.**

Tokarka **OPTIMUM TU2004V** to profesjonalna tokarka stołowa przeznaczona do precyzyjnej obróbki metali, tworzyw sztucznych i lekkich stopów. Wyróżnia się stabilną konstrukcją, cichą pracą oraz wysoką dokładnością toczenia. Idealna do warsztatów mechanicznych, pracowni szkolnych i zastosowań serwisowych.

### **NAJWAŻNIEJSZE CECHY:**

- **Precyzyjna obróbka** – idealna do drobnych elementów metalowych.
- **Hartowane i szlifowane łoża pryzmatyczne** – maksymalna stabilność i trwałość.

- **Automatyczny napęd wzdłużny śruby prowadzącej** – równomierne toczenie i nacinanie gwintów.
- **Wysoka dokładność** – współosiowość wrzeciona lepsza niż 0,009 mm.
- **Hartowana końcówka wrzeciona (DIN 6350)** – zwiększona precyzja i żywotność.
- **Śruba prowadząca osadzona w łożyskach spiekanych** – płynna praca bez luzów.
- **Obroty prawe/lewe** – sterowane z pulpitu.
- **Łożyska stożkowe klasy P5** – precyzyjna praca i minimalne bicie.
- **Uchwyt tokarski 3-szczękowy w zestawie** – gotowa do pracy po uruchomieniu.
- **Regulacja skali posuwu co 0,02 mm** – wysoka dokładność ręcznej obróbki.
- **Filtr elektromagnetyczny klasy C1** – zgodność z normami bezpieczeństwa.
- **Wyłącznik awaryjny i zabezpieczenie uchwytu** – bezpieczna praca w każdych warunkach.

## ZASTOSOWANIE:

Tokarka **OPTIMUM TU2004V** idealnie nadaje się do:

- toczenia **precyzyjnych części metalowych i plastikowych**,
- **nacinania gwintów** (metrycznych i calowych),
- **napraw i modyfikacji elementów technicznych**,
- pracy w **warsztatach mechanicznych, modelarskich, szkołach i laboratoriach technicznych**.

## **ZAKRES DOSTAWY:**

- Uchwyt trójszczękowy Ø 100 mm mocujący centrycznie
  - Kieł centrujący stały MK 2 i MK 3
    - Ścianka podwozia
    - Wanna na wióry
  - Zestaw zmianowych kół zębatych
    - Poczwórnny imak stalowy
    - Narzędzie sterownicze

## **DANE TECHNICZNE:**

- Podłączenie elektryczne: 230 V / 1 Ph ~50 Hz

### **Wrzeciono:**

- Silnik napędowy: 600 W
- Stożek wrzeciona: MK 3
- Otwór wrzeciona: Ø 21 mm
- Przepust uchwyt trójszczękowy: 20 mm
- Wysokość mocowania poczwórnego imaka stalowego: max. 12 mm

### **Zakresy robocze:**

- Wysokość kłów: 100 mm
- Szerokość kłów: 300 mm
- Maks. średnica toczenia: 200 mm
- Średnica toczenia saniami poprzecznymi: 110 mm
- Szerokość łoża: 100 mm

### **Zakres prędkości obrotowej:**

- Prędkości obrotowe wrzeciona: 150 – 2.500 min<sup>-1</sup>
- Liczba stopni: 2 stopnie, elektronicznie regulowana prędkość obrotowa

### **Odcinki przesuwu:**

- Odcinek ruchu sań górnych: 55 mm
- Odcinek ruchu sań poprzecznych: 75 mm

### **Posuw i skoki:**

- Posuwy podłużne: 0,1 / 0,2 mm/obr (2 posuwy)
- Skok – metryczny: 0,25 – 3 mm/obr (14 skoków)
  - Skok – calowy: 44 – 8 Gg/cal (12 skoków)

#### **Konik:**

- Mocowanie konika: MK 2
- Skok tulei konika: 65 mm
- Wymiary dł. x szer. x wys.: 830 x 425 x 360 mm
  - Ciężar netto: 61 kg

[Karta produktu](#)

### **DODATKOWE INFORMACJE**

#### **Waga**

61 kg

#### **Wymiary**

83 × 42.5 × 36 cm

### **MARKA**

### **OPTIMUM**

