

Tokarki dla majsterkowiczów.

TU 2304V z elektronicznie - bezstopniowo regulowaną prędkością obrotową.

Argumenty w postaci jakości, wydajności i ceny

- ▶ Precyzyjne wykończenie
- ▶ Indukcyjnie hartowane i szlifowane prowadnice
- ▶ Gwarantowana dokładność ruchu obrotowego końcówki wrzeciona lepsza niż 0,009 mm
- ▶ Dokładność ruchu obrotowego uchwytu tokarskiego lepsza niż 0,05 mm
- ▶ Ze śrubą pociągową do gwintowania lub automatycznego posuwu wzdłużnego
- ▶ Przełącznik prawo-lewo na panelu obsługi
- ▶ Walcowany gwint śruby trapezowej
- ▶ Wyłącznik awaryjny grzybkowy

- ▶ Obszerny zestaw akcesoriów
- ▶ Trwała wartość

TU 2304 V

- ▶ Mocny silnik i bardzo równomierna regulacja momentu obrotowego
- ▶ Wygodna i prosta regulacja zmiany prędkości obrotowej za pomocą potencjometru
- ▶ Cyfrowy wskaźnik prędkości obrotowej
- ▶ Filtr elektromagnetyczny klasy B (eksploatacja w gospodarstwach prywatnych)

Sanki

- Precyzyjne wykończenie
- Pokręta z regulowanym skalowaniem precyzyjnym 0,04 / 0,01 mm
- Czterogniazdowy imak nożowy - stalowy
- Wszystkie prowadnice z możliwością kasowania luzu dzięki listwom klinowym

Konik

- Możliwość przestawienia w zakresie ± 5 mm w przypadku konieczności wprowadzenia korekty - zataczania stożka
- Tuleja konika i pokrętko z regulowanym skalowaniem precyzyjnym 0,02 mm
- Szybkie i proste przestawianie bez narzędzi za pomocą dźwigni zaciskowej

Łoże przymowe

- Masywne i poddawane starzeniu z żeliwa szarego
- Składowane co najmniej sześć miesięcy
- Hartowane indukcyjnie (HRC 42-52)
- Precyzyjnie szlifowane

Zestaw zmianowych kół zębatach
• Do gwintowania

Łożysko wałeczkowo-stożkowe
• Dwie sztuki
• Jakość P5

Łożysko oporowe

Śruba pociągowa

- Ułożyskowana w dwóch łożyskach o panwiach spiekanych

Akcesoria
Podstawa maszyny
Nr artykułu 3440409

Tłumik wibracji
stopy maszynowej SEI
(potrzebnych jest 6 sztuk)
Nr artykułu 3381012

Il. zbliżona: OPTi turn TU 2304V z opcjonalną podstawą maszyny

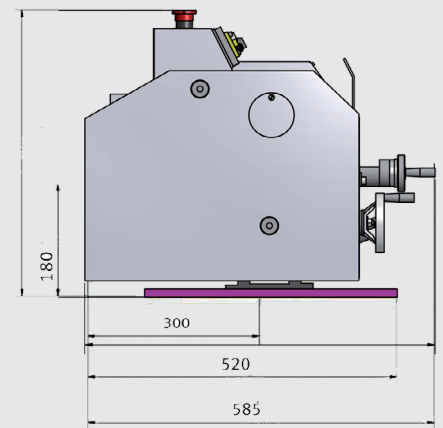
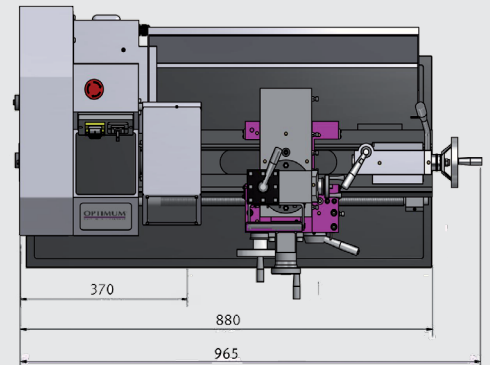
Dane techniczne, akcesoria i wymiary

Model	TU 2304
Nr artykułu	3420320
Cena netto	
Model	TU 2304V
Nr artykułu	3420325
Cena netto	
Dane maszyny	
Napięcie elektryczne	230 V / 1 Ph ~50 Hz
Wrzeciono	
Moc silnika napędowego	750 W
Stożek we wrzecionie	MK 3
Przelot wrzeciona	∅ 20 mm
Mocowanie wrzeciona	cyldryczne ∅ 72 mm
Przekrój mocowania narzędzia w cztero- gniazdowym imaku nożowym - stalowym	14 x 14 mm
Zakresy robocze	
Wysokość kłków	115 mm
Rozstaw w kłach	450 mm
Maks. średnica toczenia nad łożem	230 mm
Szerokość łoża	135 mm
Zakres prędkości obrotowych	
Prędkość obrotowa wrzeciona TU 2304	125 - 2.000 min ⁻¹
Liczba stopni TU 2304	6 stopni
Prędkość obrotowa wrzeciona TU 2304V	150 - 2.200 min ⁻¹
Liczba zakresów TU 2304V	2 zakresy, elektronicznie - bezstopniowo regulowana prędkość obrotowa
Maksymalne przesuw	
Przesuw sań górnych	75 mm
Przesuw suportu poprzecznego	120 mm
Gwinty	
Skok gwintu metrycznego	0,4 - 3,5 mm/obr (14 skoków)
Skok gwintu calowego	44 - 8 Gg/cal (14 skoków)
Konik	
Mocowanie w tulei konika	MK 2
Wysuw tulei konika	70 mm
Wymiary	
Długość x szerokość x wysokość	965 x 585 x 510 mm
Ciężar TU 2304	111 kg
Ciężar TU 2304V	114 kg

Akcesoria	Nr art.	Cena netto
Uchwyt trójszczękowy ∅ 125 mm, samocentrujący (Potrzebny jest kołnierz uchwyty 3440313)	3442712	
Uchwyt czteroszczękowy ∅ 125 mm, samocentrujący (Potrzebny jest kołnierz uchwyty 3440313)	3442812	
Uchwyt czteroszczękowy ∅ 125 mm z niezależnym nastawem SZCZĘK (Potrzebny jest kołnierz uchwyty 3440313)	3442874	
Kołnierz (tarcza zabierakowa) uchwyty ∅ 125 mm (3442812/3442712/3442874)	3440313	
Tarcza tokarska - czołowa (bez szczęk) ∅ 240 mm	3441352	
Podtrzymka stała do detali o maks. średnicy 55 mm	3440361	
Podtrzymka ruchoma do detali o maks. średnicy 34 mm	3440360	
Imak stalowy szybkoobrotowy SWH 1-A	3384301	
Montaż fabryczny SWH 1-A	9000401	
Kieł obrotowy MK2	3440702	
Zestaw tulei zaciskowych ER 25, 1 - 16 mm	3441109	
Uchwyt zaciskowy ER 25	3440505	
Zestaw noży tokarskich 10 mm, 11-częściowy	3441108	
Zestaw noży tokarskich 10 mm, 5-częściowy	3441664	
Zestaw noży tokarskich 12 mm, 5-częściowy	3441666	
Zestaw noży tokarskich 12 mm, 5-częściowy „Made in Germany“	3441212	

> Więcej akcesoriów od strony 117

Wymiary



Wypożenie standardowe

- Uchwyt trójszczękowy ∅ 100 mm, samocentrujący
- Kieł centrujący stały MK 2 i MK 3
- Ścianka tylna
- Wanna na wióry
- Czterogniazdowy imak noowy - stalowy
- Zestaw zmianowych kół zębatych
- Narzędzie sterownicze

Akcesoria

Informacja: „DRO 5” na stronie	
Cyfrowy wskaźnik położenia DRO 5 z 3 czujnikami elektromagnetycz- nymi	3383975
Taśma magnetyczna L: 1 100 mm	3383978
Montaż fabryczny	9000420