

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/tokarka-do-metalu-400v-optiturn-tu-3309d-optimum-p-67058.html>

Tokarka do metalu 400V OPTiturn TU 3309D Optimum

Cena brutto	33 465,00 zł
Cena netto	27 207,32 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 5-7 dni robocze
Numer katalogowy	3402040
Kod producenta	3402040
Kod EAN	4030635031311
Producent	OPTIMUM - Maszyny
Rodzaj zasilania	sieciowe-400V
Rozstaw kłków	830mm
Zastosowanie	do metalu

Opis produktu

Tokarka 400V OPTiturn TU 3309D

Charakterystyka produktu

- Kompletnie wyposażona tokarka ze śrubą pociągową i wałkiem pociągowym.
- Mocowanie wrzeciona Camlock DIN ISO 702-2 nr 4
- Indukcyjnie hartowane i szlifowane prowadnice łoża
- Gwarantowana dokładność ruchu obrotowego końcówki wrzeciona lepsza niż 0,015 mm
- Wyłącznik ochronny silnika
- Układ elektryczny DC 24 V
- Zamykany włącznik główny
- Przełącznik prawo-lewo na saniach wzdłużnych
- Osłona śruby pociągowej
- Podstawa maszyny z szufladą na narzędzia z prawej strony
- Wyciągana wanna na wióry na szynach prowadzących
- Pokrętła z funkcją automatycznego wyłączania
- Układ wyłączania awaryjnego uruchamiany pedałem nożnym
- Cyfrowy wskaźnik położenia DPA 21
 - Prosta w obsłudze klawiatura foliowa, zabezpieczona przed wodą, zamknięta i nieoślapiająca
 - Wyraźna redukcja czasów produkcji
 - Większa dokładność pracy
 - Zmniejsza się współczynnik błędów
 - Wyświetlanie położenia w 3 osiach
 - Każda oś posiada wskazanie na osobnym wierszu wyświetlacza (8-cyfrowe)
 - Przejrzyste skonfigurowana klawiatura
 - Liniaty pomiarowe

Dane techniczne	Napięcie elektryczne	400 V / 3 Ph ~50 Hz
	Wrzeciono	

Moc silnika napędowego	1,5 KW
Stożek wrzeciona	MK 5
Końcówka wrzeciona (mocowanie uchwyty)	DIN ISO 702-2 Nr. 4
Przelot wrzeciona	38 mm
Maks. przekrój mocowania narzędzia w cztero- gniazdowym imaku nożowym	16 x 16 mm
Zakresy robocze	
Wysokość kłów	165 mm
Rozstaw w kłach	830 mm
Maks. średnica toczenia nad łóżem	330 mm
Maks. średnica toczenia nad saniami poprzecznymi	196 mm
Maks. średnica toczenia po wyjęciu mostka	448 mm
Długość toczenia w wybraniu mostka	170 mm
Zakres prędkości obrotowej	
Prędkość obrotowa wrzeciona	70 - 2.000 min-1
Liczba stopni	8 stopni
Maksymalne przesuw	
Przesuw sań górnych / suportu poprzecznego	98 mm / 164 mm
Zakresy posuwów oraz gwintów	
Posuw wzdłużne	0.052 - 1.392 mm/obr (32 posuw)
Posuw poprzeczne	0.014 - 0.38 mm/obr (32 posuw)
Gwinty metryczne	0,4 - 7 mm (26 skoków)
Gwinty calowe	56 - 4 Gg/cal (34 skoki)
Konik	
Mocowanie w tulei konika	MK 3
Średnica / wysuw tulei konika	Ø 32 mm / 110 mm
Wymiary	
Długość x szerokość x wysokość	1.685 x 745 x 1.590
Ciężar netto	430 kg

Standardowe wyposażenie

- Podtrzymka stała, zakres Ø 19 - 70 mm
- Podtrzymka ruchoma, zakres Ø 16 - 50 mm
- Lampa maszynowa diodowa
- Tuleja redukcyjna MK3/MK5
- Dwa stałe kły centrujące MK3
- Czterogniazdowy imak nożowy - stalowy
- Zestaw zmianowych kół zębatych
- Narzędzie sterownicze

Akcesoria dodatkowe	Uchwyt trójszczękowy OPTIMUM Ø 160 mm nr 4, samocentrujący	3442761
----------------------------	---	---------

Uchwyt trójszczękowy OPTIMUM Ø 200 mm nr 4, samocentrujący	3442762
Uchwyt czteroszczękowy OPTIMUM Ø 160 mm nr 4, samocentrujący	3442840
Uchwyt czteroszczękowy OPTIMUM Ø 200 mm nr 4, samocentrujący	3442843
Uchwyt czteroszczękowy OPTIMUM Ø 200 mm nr 4 z niezależnym nastawem szczęk	3442879
Uchwyt trójszczękowy BISON Ø 160 mm nr 4, samocentrujący	3450305
Uchwyt trójszczękowy BISON Ø 200 mm nr 4, samocentrujący	3450310
Uchwyt czteroszczękowy BISON Ø 160 mm nr 4, samocentrujący	3450355
Uchwyt czteroszczękowy BISON Ø 200 mm nr 4, samocentrujący	3450360
Imak stalowy szybkozmienny SWH 3-E	3384303
Montaż fabryczny SWH 3-E	9000400
Uchwyt zaciskowy 5C	3441554
Zestaw tulei zaciskowych 3 - 25 mm, 5C, 17 kg	3441509
Zestaw noży tokarskich 16 mm, 5-częściowy „Made in Germany“	3441216
Zestaw noży tokarskich 16 mm, 5-częściowy	3441610
Stopa maszynowa - wibroizolator SE2 (potrzebnych jest 6 sztuk)	3381016