

Link do produktu: <https://sklep.akcesoria-cnc.pl/elektrowrzeciono-blcd-05kw-48v-12000rpm-er16-sterownik-zm-6510a-p-476.html>



Elektrowrzeciono BLDC 0.5kW 48V 12000rpm ER16 + sterownik ZM-6510A

Cena brutto	725,00 zł
Cena netto	589,43 zł
Cena poprzednia	764,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

Wrzeciono BLDC typ - WS55-220-ER16 z dedykowanym sterownikiem ZM-6510A

Wysokiej jakości **wrzeciono bezszczotkowe BLDC** w standardzie montażowym **NEMA23**, przeznaczone do zastosowań w grawerkach, frezarkach CNC, wymagających stabilnej pracy, niskich drgań i precyzji.

Moc 500 W oraz napięcie zasilania 48 V DC zapewniają korzystny kompromis pomiędzy wydajnością a компактowymi wymiarami.

Zastosowany uchwyt narzędziowy **ER16** umożliwia stosowanie szerokiej gamy frezów i narzędzi, a bezszczotkowa konstrukcja silnika gwarantuje długą żywotność oraz cichą pracę.

Opis ogólny

Wysokiej jakości **wrzeciono bezszczotkowe BLDC** w standardzie montażowym **NEMA23**, przeznaczone do zastosowań CNC wymagających stabilnej pracy, niskich drgań i precyzji.

Moc 500 W oraz napięcie zasilania 48 V DC zapewniają korzystny kompromis pomiędzy wydajnością a компактowymi wymiarami.

Zastosowany uchwyt narzędziowy **ER16** umożliwia stosowanie szerokiej gamy frezów i narzędzi, a bezszczotkowa konstrukcja silnika gwarantuje długą żywotność oraz cichą pracę.

Parametry techniczne wrzeciona

- **Typ silnika:** BLDC (bezszyotkowy)
- **Moc znamionowa:** 500 W
- **Napięcie zasilania:** 48 V DC

-
- **Maksymalna prędkość obrotowa:** do 12 000 obr./min
 - **Moment obrotowy:** ok. 0,6 Nm
 - **Uchwyt narzędzia:** ER16
 - **Średnica korpusu:** ok. 55 mm
 - **Bicie promieniowe (TIR):** ok. 0,01-0,03 mm
 - **Standard montażu:** NEMA23

Tuleje ER16 - zakres

System ER16 umożliwia stosowanie tulei zaciskowych dla narzędzi o średnicach: **od ok. 0,5 mm do 9 mm** (w zależności od producenta tulei).

Najczęściej stosowane tuleje:

- 3 mm
- 4 mm
- 6 mm
- 8 mm

Dla zachowania najwyższej precyzji zaleca się stosowanie tulei możliwie najbliższej średnicy trzpienia narzędzia.

Zastosowanie

- frezarki CNC
- grawerki CNC
- maszyny hobbystyczne i półprofesjonalne
- prototypowanie
- obróbka tworzyw sztucznych, drewna, laminatów

Zawartość zestawu

- wrzeciono BLDC NEMA23 500 W z uchwytem ER16
- elementy przyłączeniowe (zgodnie z konfiguracją producenta)
- tuleja ER16 - 10mm

Informacje dodatkowe

- Wrzeciono wymaga zasilania **48 V DC o mocy 400-800W**
- Do pracy zalecany jest zasilacz o odpowiedniej mocy (dostępny w ofercie sklepu)
- Rysunek wymiarowy ma charakter orientacyjny - przed wykonaniem mocowania należy zweryfikować wymiary konkretnego egzemplarza

Wymiary wrzeciona

Elektrowrzeciono bldc

