

Link do produktu: <https://www.rabski.pl/roger-tw1101000hs-naped-kolumnowy-p-678.html>



Roger TW110/1000/HS - Napęd kolumnowy

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Kod producenta	BR21/351
Producent	ROGER Technology

Opis produktu

TW110/1000/HS - kolumnowy napęd High Speed 36V

Moc i prędkość dla profesjonalistów - bezkompromisowa automatyka do intensywnej pracy

Roger TW110/1000/HS to przemysłowej klasy **kolumnowy napęd do bram przesuwanych** o masie do **1000 kg**, wyposażony w **silnik bezszczotkowy 36V** w wersji **High Speed**, osiągający prędkość do **25 m/min**. Idealny do pracy ciągłej w środowiskach o bardzo dużym natężeniu ruchu – takich jak osiedla, parki logistyczne czy obiekty przemysłowe.

Praca non stop bez kompromisów

Napęd nie posiada klasycznych wyłączników krańcowych – kontrolę pozycji zapewnia **cyfrowy enkoder absolutny** z systemem **SENSRED** (4094 impulsów/obrot). To rozwiązanie gwarantuje **precyzyjne pozycjonowanie**, bezpieczeństwo użytkowania i możliwość konfiguracji do pracy **bez ograniczenia liczby cykli na dobę**.

Konstrukcja bez plastiku i gotowa na zasilanie solarne

Napęd TW110/1000/HS bazuje na **przekładni wykonanej wyłącznie ze stopów metali**, bez użycia plastiku, teflonu i nylonu. Centrala **B70/1THP** jest zewnętrzna, lecz zintegrowana logicznie, a dzięki niskiemu napięciu roboczemu 36V napęd można zasilac również **z instalacji solarnej**. Całość montowana jest wewnątrz słupka – estetyka i funkcjonalność w jednym.

Najważniejsze cechy:

- Do bram do 1000 kg
- Prędkość przesuwu: 25 m/min (0,42 m/s)
- Silnik bezszczotkowy 36V – wersja High Speed
- Praca bez ograniczeń cyklicznych – 24/7
- Wbudowany enkoder absolutny + magnetyczny (SENSRED)
- Możliwość współpracy z zasilaniem solarnym
- Przekładnia bez elementów plastikowych
- Montaż w słupku
- Wysoka kultura pracy i niskie zużycie energii

Dane techniczne:

- Maks. ciężar bramy: 1000 kg
- Zasilanie sieciowe: 230V AC / silnik 36V DC
- Moc: 240 W

-
- Siła: 270 N
 - Prędkość: 25 m/min
 - Typ: samohamowny
 - Centrala: B70/1THP (do 1 m od napędu)
 - Stopień ochrony: IP44
 - Temperatura pracy: -20°C do +55°C
 - Koło zębate: Z20/mod.4
 - Wymiary: 166 × 134,4 × 214,5 mm
 - Waga (z opakowaniem): 17,4 kg

TW110/1000/HS to napęd stworzony dla projektów, w których nie ma miejsca na kompromisy - ekstremalna szybkość, pełna precyzja i niezawodność nawet przy intensywnym, ciągłym użytkowaniu.