

Link do produktu: <https://www.rabski.pl/roger-tw90800-naped-kolumnowy-p-675.html>



## Roger TW90/800 - Napęd kolumnowy

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>         |
| Czas wysyłki   | <b>3 dni</b>            |
| Kod producenta | <b>BR21/351</b>         |
| Producent      | <b>ROGER Technology</b> |

### Opis produktu

#### Napęd do zadań specjalnych – cichy, wydajny i stworzony do pracy bez ograniczeń

**Roger TW90/800** to nowoczesny **kolumnowy napęd** przeznaczony do intensywnej pracy przy **bramach przesuwnych o wadze do 800 kg**. Dzięki zastosowaniu **silnika bezszczotkowego (brushless)**, zintegrowanego **enkodera absolutnego** oraz **cyfrowej centrali sterującej B70/1T**, urządzenie oferuje najwyższą kulturę pracy, precyzję i trwałość – nawet przy pracy 24/7.

#### Niezwykła trwałość i maksymalna płynność

Prędkość przesuwu bramy dochodzi do **12,3 m/min (0,2 m/s)**, a siła napędu to **690 N**. Napęd nie ma klasycznych wyłączników krańcowych – kontrola położenia realizowana jest cyfrowo za pomocą **systemu SENSRED (4094 impulsy/obrot)**. **Przekładnia wykonana wyłącznie ze stopów metali** (bez plastiku, teflonu i nylonu) zapewnia wieloletnią niezawodność.

#### Ekologiczne i nowoczesne podejście

TW90/800 charakteryzuje się **niskim zużyciem energii** i może być zasilany **z instalacji solarnej**, co czyni go rozwiązaniem przyjaznym środowisku. Cała konstrukcja przystosowana jest do zabudowy w słupku – idealna dla projektów wymagających dyskrecji i estetyki.

#### Dane techniczne:

- Maksymalna waga bramy: 800 kg
- Zasilanie: 230V AC (sieć) / 24V (silnik)
- Moc: 180 W
- Siła ciągu: 690 N
- Prędkość: 12,3 m/min
- Użytkowanie: bez limitu cykli (24h/7)
- Stopień ochrony: IP44
- Temperatura pracy: -20°C do +55°C
- Typ motoreduktora: samohamowny
- Centrala: wbudowana B70/1T
- Encoder: cyfrowy + magnetyczny SENSRED
- Wymiary: 132 x 138,5 x 470 mm
- Waga (z opakowaniem): 7,7 kg

---

#### **Dlaczego warto wybrać Roger TW90/800?**

- ✓ Bezszcotkowy silnik – maksymalna żywotność i cicha praca
- ✓ Zintegrowany cyfrowy enkoder i nowoczesna centrala sterująca
- ✓ Montaż w słupku – elegancka i niewidoczna instalacja
- ✓ Możliwość pracy bez limitu cykli – 24h na dobę
- ✓ Zgodność z zasilaniem solarnym – rozwiązanie energooszczędne

---

**Roger TW90/800 to kolumnowy napęd klasy premium, który łączy najnowsze technologie, trwałość i estetykę – stworzony do intensywnej pracy bez kompromisów.**