

## Silnik Portos 60/20Nm udźwig 26kg

Cena	<b>149,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>345166170</b>



### Opis produktu

## Niezawodna Siła do Twoich Rolet: Silnik Przewodowy Portos S-60/20 (Fi 60, 20Nm)

Postaw na sprawdzone rozwiązanie od polskiego lidera branży osłonowej. Silnik przewodowy **Portos S-60/20** to solidny napęd o momencie obrotowym **20Nm**, stworzony do pracy z rurami nawojowymi o średnicy **60 mm**. Jest to idealny wybór dla osób szukających trwałego, prostego w obsłudze i mocnego silnika do standardowych rolet tarasowych, balkonowych oraz dużych przeszkleń pokojowych. Dzięki sterowaniu przewodowemu zyskujesz pewność działania w każdych warunkach.

### Najważniejsze Korzyści Napędu Portos S-60/20

- **Solidny Moment Obrotowy (20Nm):** Optymalna moc pozwalająca na płynną pracę średniej wielkości rolet bez wysiłku dla mechanizmu.
- **Niezawodność Przewodowa:** Brak wbudowanego radia oznacza całkowitą odporność na zakłócenia fal radiowych. Sterowanie odbywa się tradycyjnie - po kablu.
- **Fundament pod Inteligentny Dom:** Silnik ten doskonale współpracuje z zewnętrznymi sterownikami Wi-Fi, ZigBee czy Z-Wave (np. Shelly, BleBox, Tuya). Możesz go łatwo dodać do swojego systemu Smart Home.
- **Tradycyjna Regulacja:** Mechaniczne krańcówki pozwalają na precyzyjne i trwałe ustawienie punktów zatrzymania rolety (górze/dół).
- **Wysoka Jakość Wykonania:** Napędy Portos charakteryzują się bardzo dobrą kulturą pracy i długą żywotnością, co czyni je jednymi z najchętniej wybieranych silników na polskim rynku.

### ⚙ Dane Techniczne w Pigułce

Sprawdź parametry techniczne, aby idealnie dopasować napęd do swojej rolety:

- **Przeznaczenie:** Rury oktagonalne  $\varnothing 60$  mm.
- **Siła uciągu (Moment obrotowy):** **20 Nm** (udźwig pancerza do ok. 35-40 kg).
- **Wymiary:** Średnica korpusu  $\varnothing 45$  mm, długość całkowita ok. 490 mm.
- **Parametry elektryczne:** Zasilanie 230V/50Hz, moc ok. 145W.
- **Prędkość zwijania:** 15 obrotów na minutę.
- **System krańcowy:** Mechaniczny (regulacja za pomocą dołączonego kluczyka).
- **Klasa szczelności:** IP44 (ochrona przed wilgocią i pyłem).
- **Zabezpieczenie termiczne:** Automatyczne wyłączenie po 4 minutach pracy ciągłej.

---

## ☐☐ Co Zawiera Kompletny Zestaw Montażowy?

1. Oryginalny silnik przewodowy **Portos S-60/20**.
2. Zintegrowany przewód zasilający i sterujący (**4-żyłowy**).
3. Komplet adaptacyjny: adapter i zabierak do rury Fi 60.
4. Błacha mocująca (uchwyt silnika).
5. Klucz regulacyjny do ustawiania położeń krańcowych.
6. Polska instrukcja montażu i obsługi.

---

## ☐☐ Kącik Montażysty: Jak podłączyć kable?

Silnik posiada 4 żyły, które prowadzimy do przełącznika ściennego zgodnie z poniższym schematem:

- **■ Brązowy:** Kierunek 1 (Faza)
- **■ Czarny:** Kierunek 2 (Faza)
- **■ Niebieski:** Neutralny (N)
- **■ Żółto-zielony:** Uziemienie (PE)

**Wybierz sprawdzone rozwiązania od Portos. Ciesz się bezawaryjną pracą swoich rolet przez długie lata!**