

Link do produktu: <https://silnikidobram.pl/silnik-portos-6050nm-udzwig-78kg-p-429.html>

Silnik Portos 60/50Nm udźwig 78kg

Cena **209,00 zł**

Numer katalogowy **345166170**



Opis produktu

Potężna Siła do Najcięższych Rolet: Silnik Przewodowy Portos S-60/50 (Fi 60, 50Nm)

Szukasz napędu, który bez trudu poradzi sobie z największymi wyzwaniami w Twoim domu lub firmie? Silnik przewodowy **Portos S-60/50** to najpotężniejszy model w swojej klasie, oferujący ogromny moment obrotowy **50Nm**. Został zaprojektowany do rur nawojowych o średnicy **60 mm** i jest dedykowany do obsługi bardzo dużych rolet tarasowych, szerokich witryn sklepowych oraz ciężkich pancerzy o dużej powierzchni. Wybierając ten model, stawiasz na maksymalną moc i sprawdzoną polską technologię.

Najważniejsze Korzyści Napędu Portos S-60/50

- **Bezkompromisowa Moc (50Nm):** Ten silnik to "waga ciężka" wśród napędów. Pozwala na płynne podnoszenie pancerzy o masie dochodzącej do 90-100 kg, co czyni go niezastąpionym przy największych przeszkleniach.
- **Niezawodność Przewodowa:** Brak wbudowanego radia to gwarancja stabilności. Silnik reaguje błyskawicznie na polecenia z przełącznika ściennego, będąc całkowicie odpornym na zakłócenia radiowe.
- **Fundament pod Smart Home:** Dzięki prostej konstrukcji przewodowej, silnik idealnie współpracuje z zewnętrznymi sterownikami Wi-Fi, ZigBee czy Z-Wave (np. Shelly, BleBox, Tuya, Supla). Możesz go łatwo włączyć w system inteligentnego budynku.
- **Wytrzymała Konstrukcja:** Wzmocnione przekładnie i solidna budowa gwarantują bezawaryjną pracę nawet przy codziennym podnoszeniu dużych ciężarów.
- **Mechaniczna Precyzja:** Klasyczne krańcówki pozwalają na trwałe ustawienie punktów zatrzymania rolety, co zapewnia bezpieczeństwo mechanizmów i chroni pancerz przed uszkodzeniem.

⚙ Dane Techniczne w Pigułce

Parametry techniczne modelu Portos S-60/50:

- **Przeznaczenie:** Rury oktagonalne $\varnothing 60$ mm.
- **Siła uciągu (Moment obrotowy):** 50 Nm (udźwig pancerza do ok. 90-100 kg).
- **Wymiary:** Średnica korpusu $\varnothing 45$ mm, długość całkowita ok. 540-560 mm.
- **Parametry elektryczne:** Zasilanie 230V/50Hz, moc ok. 205W.
- **Prędkość zwijania:** 12 obrotów na minutę (zoptymalizowana prędkość dla bezpiecznego transportu dużych ciężarów).

-
- **System krańcowy:** Mechaniczny (regulacja za pomocą dołączonego kluczyka).
 - **Klasa szczelności:** IP44 (odporność na warunki atmosferyczne).
 - **Ochrona termiczna:** Automatyczny wyłącznik bezpieczeństwa chroniący silnik przed przegrzaniem.

☐☐ Co Zawiera Kompletny Zestaw Montażowy?

Kupując ten produkt, otrzymujesz komplet gotowy do instalacji:

1. Oryginalny, wzmocniony silnik przewodowy **Portos S-60/50**.
2. Zintegrowany przewód zasilający i sterujący (4-żyłowy).
3. Komplet adaptacyjny: adapter i zabierak do rury Fi 60.
4. Solidna blacha montażowa (uchwyt) dostosowana do dużych obciążeń.
5. Klucz regulacyjny do ustawiania położenia krańcowych.
6. Polska instrukcja montażu i obsługi.

☐☐ Kompatybilność i Sterowanie

Silnik Portos S-60/50 sterowany jest klasycznie po kablu. Współpracuje z:

- **Włącznikami ściennymi:** Dowolne przełączniki żaluzjowe (odbijające lub z podtrzymaniem).
- **Systemami sterowania grupowego:** Możliwość łączenia wielu rolet tarasowych za pomocą dedykowanych przekaźników.
- **Modułami Smart Home:** Sterowniki montowane w puszkach elektrycznych pod przełącznikiem.

☐☐ Kącik Montażysty: FAQ i Wskazówki

Do jakich rolet wybrać wersję 50Nm?

Model 50Nm wybieramy do rolet o bardzo dużych gabarytach (np. szerokość powyżej 3,5 - 4 metrów) lub w przypadkach, gdy pancerz jest wykonany z ciężkich profili stalowych lub ekstrudowanych. Zapewnia on maksymalny zapas mocy niezbędny do bezpiecznej pracy.

Jak podłączyć przewody?

Podłączenie silnika do sieci i przełącznika odbywa się za pomocą 4 żył:

- Brązowy i Czarny: Żyły kierunkowe (Góra / Dół)
- Niebieski: Neutralny (N)
- Żółto-zielony: Ochronny (PE)

Postaw na potężną moc i niezawodność, która sprawdzi się w najtrudniejszych warunkach. Wybierz napęd Portos i miej pewność, że Twoje rolety zadziałają bez zarzutu!