

Link do produktu: <https://silnikidobram.pl/silnik-portos-6040nm-udzwig-58kg-p-430.html>

Silnik Portos 60/40Nm udźwig 58kg

Cena **190,00 zł**

Numer katalogowy **345166170**



Opis produktu

Duża Moc do Wymagających Zadań: Silnik Przewodowy Portos S-60/40 (Fi 60, 40Nm)

Ręczne podnoszenie ciężkich rolet to już przeszłość. Wybierz klasyczny, przewodowy silnik **Portos S-60/40** i ciesz się pełną kontrolą nad osłonami w Twoim domu. Ten bardzo mocny napęd o momencie obrotowym **40Nm** został stworzony specjalnie do obsługi dużych rolet okiennych oraz ciężkich drzwi tarasowych wyposażonych w wał nawojowy o średnicy **60 mm**. Wersja przewodowa to gwarancja najwyższej stabilności działania oraz idealna baza do budowy zaawansowanych systemów Inteligentnego Domu (Smart Home).

Najważniejsze Korzyści Napędu Przewodowego Portos S-60/40

- **Wysoka Siła Uciągu:** Moment obrotowy 40Nm pozwala na bezproblemowe i płynne podnoszenie ciężkich panczerzy aluminiowych, sprawdzając się idealnie przy szerokich przeszkleniach.
- **Niezawodność i Brak Zakłóceń:** Tradycyjne sterowanie po kablu to 100% pewności działania. Silnik jest całkowicie odporny na jakiegokolwiek zakłócenia fal radiowych w okolicy.
- **Idealny pod Smart Home:** Chcesz sterować roletami ze smartfona z dowolnego miejsca na świecie? Ten silnik to najlepszy wybór do połączenia z dopuszkowymi sterownikami Wi-Fi, ZigBee czy Z-Wave (np. Supla, Tuya, BleBox).
- **Klasyczne Sterowanie:** Napęd współpracuje z każdym standardowym, ściennym przełącznikiem roletowym (klawiszowym, dzwinkowym, z podtrzymaniem lub bez).
- **Trwałość i Bezpieczeństwo:** Wbudowane zabezpieczenie termiczne chroni mechanizm przed przegrzaniem pod dużym obciążeniem, a klasa szczelności IP44 gwarantuje odporność na wilgoć i kurz.

⚙ Dane Techniczne w Pigułce

Upewnij się, że to odpowiedni model dla Twoich potrzeb, sprawdzając jego parametry:

- **Przeznaczenie:** Rury oktagonalne $\varnothing 60$ mm.
- **Siła uciągu (Moment obrotowy):** 40 Nm (przeznaczony do ciężkich rolet okiennych i drzwi tarasowych).
- **Wymiary:** Długość całkowita to ok. 540 mm, średnica korpusu $\varnothing 45$ mm.
- **Parametry elektryczne:** Moc ok. 198W, natężenie 0,86A, zasilanie 230V/50Hz.
- **Prędkość zwijania:** 15 obrotów na minutę.
- **System krańcowy:** Tradycyjny mechaniczny (szybka i precyzyjna regulacja za pomocą dołączonego kluczyka).
- **Czas pracy:** Do 4 minut pracy ciągłej (następnie włącza się automatyczne chłodzenie).

☐☐ Co Zawiera Kompletny Zestaw Montażowy?

Kupując u nas, otrzymujesz zestaw gotowy do instalacji – bez żadnych ukrytych kosztów:

1. Oryginalny silnik przewodowy **Portos S-60/40**.
2. Zintegrowany przewód zasilający i sterujący (**4-żyłowy**) o długości ok. 2 metrów.
3. Komplet adaptacyjny: adapter i zabierak precyzyjnie dopasowane do rury Fi 60.
4. Solidna blacha mocująca (uchwyt silnika).
5. Klucz regulacyjny do ustawiania położenia końców rolety.
6. Czytelna instrukcja montażu krok po kroku.

☐☐ Kompatybilność: Z Czym Połączyć Ten Silnik?

Ponieważ silnik nie posiada wbudowanego radia, jego sterowanie odbywa się przewodowo. Możesz go połączyć z:

- **Przełącznikami ściennymi:** Tradycyjne klawisze roletowe (góra/dół) dowolnego producenta osprzętu elektrycznego.
- **Przełącznikami Smart Home:** Moduły dopuszkowe montowane za włącznikiem ściennym, które dodają funkcję sterowania aplikacją mobilną.

☐☐ Kącik Montażysty: FAQ i Wskazówki

Do jakich rolet powinienem wybrać wersję 40Nm?

Model 40Nm to doskonały wybór dla dużych rolet balkonowych i tarasowych o zwiększonej wadze pancerza. Posiada odpowiedni zapas mocy, aby latami pracować płynnie i bezawaryjnie przy podnoszeniu rolet o wadze nawet do około 65-70 kg.

Jak prawidłowo podłączyć zasilanie i sterowanie silnika?

Napęd przewodowy posiada przewód **4-żyłowy**, który należy doprowadzić do przełącznika ściennego. Schemat to:

- Przewód brązowy: Kierunek obrotu 1 (np. podnoszenie)
- Przewód czarny: Kierunek obrotu 2 (np. opuszczanie)
- Przewód niebieski: Zero (N)
- Przewód zielono-żółty: Uziemienie (PE)

Czy ten silnik będzie działał z pilotem Portos z serii RR?

Nie. Silniki z tej serii (bez litery "R" lub "RM" w nazwie) nie posiadają wbudowanego odbiornika radiowego. Jeśli zależy Ci na sterowaniu z pilota bez dodatkowych zewnętrznych modułów, wybierz silnik radiowy z oznaczeniem RM.

Zainwestuj w tradycyjną niezawodność i ogromną siłę z napędami Portos. Stwórz stabilny i bezawaryjny system sterowania roletami w swoim domu!