

Link do produktu: <https://silnikidobram.pl/silnik-mobilus-m45-mr-5012-udzwig-68kg-radiowy-p-49.html>



Silnik Mobilus M45 MR 50/12 udźwig 68kg Radiowy

Cena	467,00 zł
Numer katalogowy	345166165



Opis produktu

Potężna Moc i Bezprzewodowa Wygoda: Silnik Radiowy Mobilus M45 MR 50/12 (Fi 60, 50Nm)

Szukasz bezkompromisowego napędu do zadań specjalnych, którym będziesz mógł wygodnie sterować na odległość? Postaw na sprawdzonego, polskiego producenta. Silnik **Mobilus M45 MR 50/12** to potężny napęd wyposażony we **wbudowany odbiornik radiowy**, zaprojektowany do rur nawojowych o średnicy **60 mm**. Ogromny moment obrotowy aż **50Nm** pozwala na bezproblemowe podnoszenie najcięższych panczerzy aluminiowych i bram rolowanych, a zintegrowany system bezprzewodowy (Mobilus COSMO) eliminuje konieczność uciążliwego kucia ścian pod instalację przełączników.

Najważniejsze Korzyści Napędu Radiowego Mobilus M45 MR 50/12

- **5 Lat Spokoju:** Jesteśmy w 100% pewni jakości naszego asortymentu, dlatego na ten potężny silnik udzielamy aż **5-cio letniej gwarancji!**
- **Ogromna Siła Uciągu (50Nm):** To napęd wagi ciężkiej. Bez zadyszki radzi sobie z najcięższymi osłonami, szerokimi witrynami sklepowymi czy bramami garażowymi, zapewniając ich płynną obsługę.
- **Sterowanie z Pilota (Wbudowane Radio):** Zarządzaj potężnymi roletami i bramami za pomocą eleganckich pilotów Mobilus pracujących w niezawodnym i bezpiecznym systemie COSMO.
- **Czysty Montaż bez Kucia:** Do silnika wystarczy doprowadzić wyłącznie stałe zasilanie 230V. Zapomnij o prowadzeniu dodatkowych kabli przez całe pomieszczenie do włączników ściennych.
- **Polska Produkcja:** Wybierając markę Mobilus, inwestujesz w bezkompromisową jakość wykonania, trwałe przekładnie i niezawodną elektronikę od polskiego lidera.
- **Bezpieczna Kultura Pracy:** Zoptymalizowana prędkość 12 obrotów na minutę zapewnia bezpieczne, stabilne i płynne podnoszenie dużych ciężarów bez szarpania.

⚙ Dane Techniczne w Pigułce

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

- **Przeznaczenie:** Rury oktagonalne $\varnothing 60$ mm.
- **System sterowania:** Radiowy (wbudowany odbiornik dwukierunkowy zgodny z systemem bezprzewodowym Mobilus COSMO).
- **Siła uciągu (Moment obrotowy):** 50 Nm (udźwig pancerza to nawet ok. 90-100 kg, idealny do dużych bram i ciężkich rolet).
- **Wymiary:** Średnica korpusu to $\varnothing 45$ mm (seria M45). Ze względu na potężną przekładnię silnik jest dłuższy od standardowych modeli (ok. 585 mm).
- **Parametry elektryczne:** Zasilanie 230V/50Hz.
- **Prędkość zwijania:** 12 obrotów na minutę (prędkość celowo zredukowana dla bezpieczeństwa przy dużych obciążeniach).
- **System krańcowy:** Tradycyjny mechaniczny (niezawodna i trwała regulacja położeń za pomocą dołączonego kluczyka).
- **Czas pracy:** Do 4 minut pracy ciągłej (ochrona termiczna z automatycznym chłodzeniem).
- **Klasa szczelności:** IP44 (pełna ochrona przed pyłem i wilgocią).

Co Zawiera Kompletny Zestaw Montażowy?

Kupując u nas, otrzymujesz gotowy komplet niezbędny do instalacji w dużej kasecie:

1. Oryginalny, wzmocniony silnik radiowy **Mobilus M45 MR 50/12**.
2. Zintegrowany przewód zasilający (**3-żyłowy**).
3. Komplet adaptacyjny: adapter i zabierak precyzyjnie dopasowane do rury Fi 60.
4. Solidna blacha mocująca (uchwyt silnika) przystosowana do wyższych obciążeń.
5. Klucz regulacyjny (pokrętło) do precyzyjnego ustawiania położeń krańcowych.
6. Polska instrukcja montażu, obsługi i programowania.

Kompatybilność: Z Czym Połączyć Ten Silnik?

Dzięki wbudowanemu radiu (oznaczenie "MR"), silnik ten komunikuje się bezprzewodowo w sprawdzonym standardzie producenta. Połączysz go z:

- **Pilotami Mobilus COSMO:** Szeroka gama designerskich nadajników (np. naścienne i przenośne modele COSMO HM, HT, HB), doskonałych do obsługi bramy garażowej lub grupy ciężkich rolet.
- **Centrałą Smart Home:** Dodając do systemu centralę **Mobilus COSMO | GTW**, zyskasz możliwość zdalnego sterowania ciężkimi roletami i bramami z poziomu aplikacji na smartfonie – nawet będąc na wakacjach.

Kącik Montażysty: FAQ i Wskazówki

Kiedy powinienem zdecydować się na silnik 50Nm z radiem? To rozwiązanie dedykowane do najcięższych zadań, wymagających jednocześnie komfortu obsługi. Wybierz ten model do potężnych drzwi w systemie HS (powyżej 3-4 metrów szerokości), ciężkich rolet antywłamaniowych w witrynach sklepowych lub głównych bram rolowanych w garażach.

Jak prawidłowo podłączyć zasilanie? Silniki ze wbudowanym radiem posiadają przewód **3-żyłowy**. Podłączamy go bezpośrednio do źródła prądu 230V w okolicy kasety rolety/bramy:

- Przewód brązowy: Faza (L)
- Przewód niebieski: Zero (N)
- Przewód zielono-żółty: Uziemienie (PE)

Dlaczego ten model obraca się wolniej (12 obr./min) niż słabsze wersje? Zmniejszona prędkość to celowy i bardzo ważny zabieg konstrukcyjny. Przy podnoszeniu pancerzy ważących blisko 100 kg, wolniejsza praca redukuje naprężenia mechaniczne, znacząco wydłuża żywotność całej rolety i zapewnia maksymalne bezpieczeństwo domowników.

Zainwestuj w polską myśl techniczną, potężną siłę i codzienny komfort. Wybierz silnik radiowy Mobilus M45 MR 50/12, obsługuj najcięższe rolety i bramy z poziomu pilota i śpij spokojnie dzięki 5-letniej gwarancji!