



Siłownik

Instrukcja obsługi Siłownik rurowy typ BD

dotyczy:

FR35BD FR45BD (elektroniczna krańcówka, detekcja przeszkód)

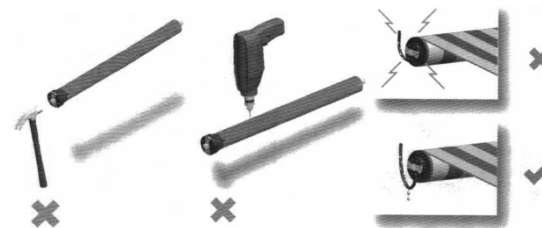
Etykieta siłownika

model siłownika

FAHER	
Model	FR45S-20/15
Rated Voltage	AC 230V/50Hz
Rated Input	145 W / 0,64 A
Torque	20 Nm
R.P.M.	15 rpm
Rated O.T.	S2 4 min
Protection Class	F
Moisture Protection	IP44
Tube Diameter	Φ45 mm
Date prod.	

FR – Faher
45 – średnica
S – typ
20 – moment obr.
15 – obr. na min.

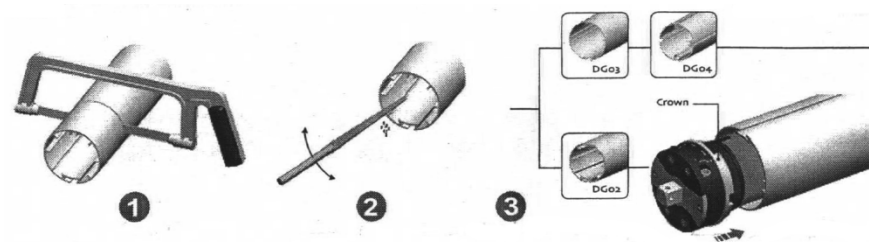
certyfikacja
napięcie / częstotliwość
moc / natężenie
moment obrotowy
obroty na minutę
maks. czas ciągłej pracy
stopień izolacji
stopień ochrony
średnica siłownika



Ułożenie głowicy



Ostrożnie, aby nie przewiercić siłownika, w szczególności jego głowicy oraz przekładni



Głowica siłownika



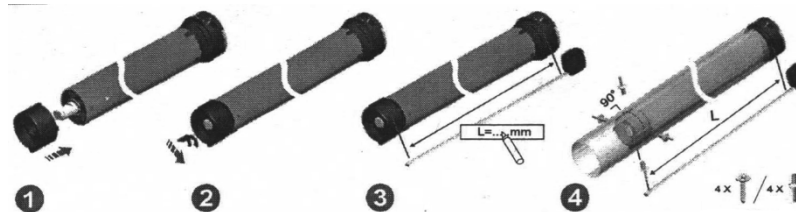
Do ustawienia pozycji krańcowych służy przycisk na głowicy lub na opcjonalnym kablu montażowym DC270



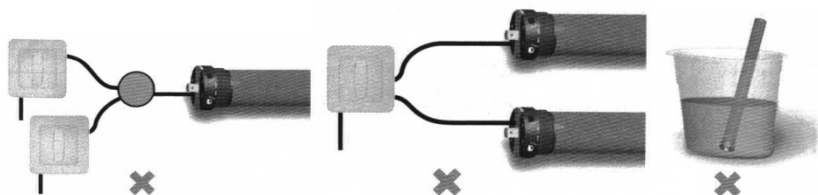
Ułożenie zabieraka



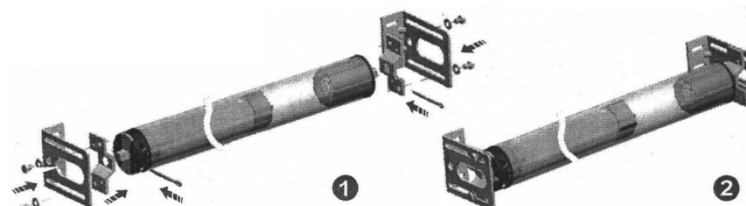
Użyj wkrętów lub nitów, żeby zamontować siłownik w rurze



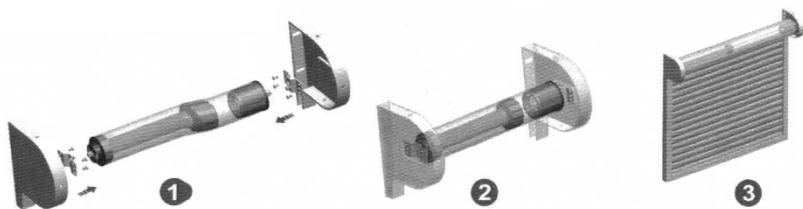
Zalecenia i uwagi przy montażu



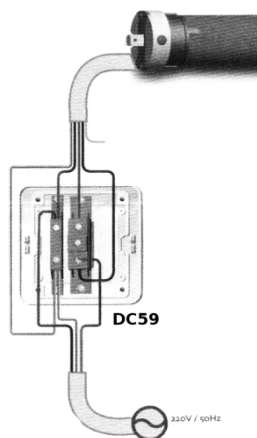
Zamocowania siłownika A



Zamocowania siłownika B



Podłączenie siłownika



czarny – kierunek 1
brązowy – kierunek 2
niebieski – neutralny
żółto-zielony – uziemienie
biały – przewód służący do programowania
pozycji krańcowych siłownika przy pomocy
kabla montażowego DC270

Automatyczne ustawianie pozycji krańcowych

⚠ Przed uruchomieniem tej procedury należy wykasować poprzednie ustawienia krańcowe

⚠ Do wykonania tej procedury potrzeba kabla montażowego DC270

1. Włącz zasilanie siłownika
2. Wciśnij przycisk **góra** na kablu montażowym DC270.
 - w momencie całkowitego zwinięcia rolety, siłownik zatrzyma się i zapisze sobie górną pozycję krańcową, po czym zacznie opuszczać roletę

- w momencie całkowitego opuszczenia rolety, siłownik zatrzyma się i zapisze sobie dolną pozycję krańcową
3. Zwolnij przycisk **góra** na kablu montażowym DC270
 4. Koniec

Ręczne ustawianie pozycji krańcowych

1. Włącz zasilanie siłownika
2. Wciśnij przycisk **góra** na przełączniku lub pilocie.
3. Kiedy siłownik zatrzyma się, wciśnij i przytrzymaj przycisk ustawiania krańcówki na głowicy siłownika lub DC270 do momentu uzyskania żądanej wysokości
4. Wciśnij przycisk **dół** na przełączniku lub DC270.
5. Kiedy siłownik zatrzyma się, wciśnij i przytrzymaj przycisk ustawiania krańcówki na głowicy siłownika lub DC270 do momentu uzyskania żądanej wysokości
6. Koniec

Informacja dodatkowa: Jeżeli chcesz ustawić położenie krańcowe zanim siłownik się zatrzyma, po prostu wciśnij w żądanym miejscu przycisk ustawiania krańcówki w trakcie pracy siłownika.

Półautomatyczne ustawianie pozycji krańcowych



Przed uruchomieniem tej procedury należy wykasować poprzednie ustawienia krańcowe



Do wykonania tej procedury potrzeba kabla montażowego DC270

1. Włącz zasilanie siłownika
2. Rozpocznij procedurę automatyczną
 - a) w trakcie zwijania rolety wciśnij przycisk ustawiania krańcówek na kablu montażowym DC270 (siłownik zapisze górną pozycję krańcową), po czym wciśnij przycisk **dół** na DC270 (siłownik sam ustawi dolną pozycję krańcową); lub

- b) w trakcie opuszczania rolety wciśnij przycisk ustawiania krańcówek na kablu montażowym DC270 (siłownik zapisze dolną pozycję krańcową)
3. Koniec

Kasowanie ustawień pozycji krańcowych

1. Włącz zasilanie siłownika
2. Wciśnij przycisk **góra** na przełączniku lub DC270
3. Kiedy siłownik zatrzyma się, wciskaj na przemian po pięć razy przyciski **stop** i **góra** w odstępach czasowych poniżej pół sekundy, po czym w ciągu pół sekundy wykonaj następny krok.
4. Wciśnij przycisk **dół** na przełączniku lub DC270
5. Kiedy siłownik zatrzyma się, wciskaj na przemian po pięć razy przyciski **stop** i **dół** w odstępach czasowych poniżej pół sekundy.
 - siłownik wykona krótki ruch **góra** dół, potwierdzając wykasowanie pozycji krańcowych
6. Koniec