

Link do produktu: <https://evopro.pl/mcr-g16g-550-10-2-5-silownik-wrzecionowy-p-1479.html>

MCR G16G-550-10-2,5 Siłownik wrzecionowy



Dostępność

Na zamówienie

Numer katalogowy

MCR G16G-550-10-2,5

Opis produktu

MCR G16G-550-10-2,5 - Siłownik wrzecionowy 550 mm 24V do klap oddymiania i przewietrzania

Siłownik wrzecionowy **MCR G16G-550-10-2,5** to profesjonalny napęd liniowy przeznaczony do sterowania klapami oddymiającymi, klapami przewietrzania oraz oknami uchylnymi w systemach wentylacji naturalnej i grawitacyjnej. Dzięki solidnej konstrukcji, wysokiej sile pociągowej oraz precyzyjnemu mechanizmowi wrzecionowemu urządzenie zapewnia pewne, stabilne i powtarzalne otwieranie elementów o dużej powierzchni, nawet przy wysokim obciążeniu aerodynamicznym.

Model G16G-550-10-2,5 wyposażony jest w **skok roboczy 550 mm**, co umożliwia szeroki zakres otwarcia klap dachowych, fasadowych oraz okien oddymiających. **Zasilanie 24 V DC** pozwala na bezpośrednią współpracę z centralami oddymiania, modułami sterującymi BMS oraz instalacjami niskonapięciowymi stosowanymi w nowoczesnych systemach bezpieczeństwa pożarowego.

Korpus siłownika wykonany jest z aluminium anodowanego, odpornego na korozję i warunki środowiskowe. Mechanizm wrzecionowy zapewnia wysoką trwałość, płynną pracę oraz odporność na przeciążenia. Wbudowane wyłączniki krańcowe gwarantują prawidłowe zatrzymanie w pozycjach skrajnych, chroniąc napęd przed uszkodzeniem i wydłużając jego żywotność.

Siłownik MCR G16G-550-10-2,5 jest stosowany w klapach oddymiających MERCOR, klapach przewietrzania, oknach uchylnych oraz instalacjach wymagających mocnego i niezawodnego napędu liniowego.

Najważniejsze cechy MCR G16G-550-10-2,5

- siłownik wrzecionowy do klap oddymiających i przewietrzania
- skok roboczy 550 mm
- zasilanie 24 V DC – kompatybilny z centralami oddymiania
- wysoka siła pociągowa do 300 N
- mechanizm wrzecionowy o zwiększonej trwałości
- aluminiowa obudowa odporna na korozję
- wbudowane wyłączniki krańcowe
- płynna i cicha praca
- montaż pionowy lub poziomy
- dedykowany do klap dachowych, fasadowych i okien oddymiających

Parametry techniczne MCR G16G-550-10-2,5

- Model: G16G-550-10-2,5
- Typ: siłownik wrzecionowy
- Skok roboczy: 550 mm
- Zasilanie: 24 V DC
- Siła pociągowa: 250-300 N
- Prędkość wysuwu: ok. 10 mm/s
- Pobór prądu: ok. 2,5 A

-
- Wyłączniki krańcowe: tak, wbudowane
 - Stopień ochrony: IP54
 - Materiał obudowy: aluminium anodowane
 - Temperatura pracy: -5°C do +75°C
 - Montaż: pionowy / poziomy