HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 15:22

Link do produktu: https://napedy24.pl/automat-do-drzwi-silownik-proswing-s-p-12131.html

Automat do drzwi siłownik PROSWING S



Cena brutto **7 375,00 zł**

OPIS PRODUKTU

Siłownik do drzwi skrzydłowych PROSWING S

Siłownik Proswing to niezawodny napęd drzwiowy zaprojektowany z myślą o różnych warunkach użytkowania. Dzięki swojej wyjątkowej mocy i kompaktowym wymiarom, model Proswing jest idealnym rozwiązaniem do instalacji na dużych i ciężkich drzwiach. Jego instalacja oraz uruchomienie są proste, co pozwala na szybkie wdrożenie i minimalizację kosztów.

ZASTOSOWANIE

Waga drzwi **do 250 kg**
Szerokości skrzydła **od 700 do 1400 mm**
Praca intensywna

Zaawansowana Technologia i Wyjątkowa Funkcjonalność

Napęd Proswing wyposażony jest w innowacyjne mechaniczne urządzenie, które precyzyjnie zarządza siłą zamykania sprężyny. W miarę jak drzwi zbliżają się do pełnego zamknięcia, mechanizm automatycznie zwiększa nacisk, co zapewnia pełne i bezpieczne zamknięcie, kompatybilne z każdym typem zamka mechanicznego.

Otwieranie silnikiem, zamykanie sprężyną

Napęd Proswing oferuje innowacyjne rozwiązanie z systemem otwierania drzwi za pomocą silnika oraz zamykania przy użyciu sprężyny. Tego rodzaju mechanizm zapewnia optymalną wydajność i oszczędność energii, a także gwarantuje niezawodność w codziennym użytkowaniu.

Otwieranie silnikiem – Napęd silnikowy umożliwia płynne i szybkie otwieranie drzwi, zapewniając komfort użytkowania oraz pełną kontrolę nad procesem otwierania.

Zamykanie sprężyną – Zamykanie drzwi odbywa się automatycznie dzięki sprężynie, która zapewnia stabilność i bezpieczeństwo zamknięcia. Sprężyna działa w sposób efektywny, umożliwiając pełne zamknięcie drzwi nawet w trudniejszych warunkach, takich jak wiatr czy duże obciążenie drzwi.

Dzięki tej kombinacji, napęd Proswing gwarantuje wysoką niezawodność, minimalizując zużycie energii i zapewniając cichą oraz efektywną pracę drzwi przez długi czas.

Zalety Siłownika Proswing:

- **Doskonała moc zamykania** – zapewnia pełne zamknięcie drzwi, nawet w trudnych warunkach.
- **Kompaktowa konstrukcja** – łatwy do zamontowania i uruchomienia na dużych i ciężkich drzwiach.
- **Wysoka niezawodność** – idealny do intensywnej pracy w różnych warunkach zewnętrznych.
- **Kompatybilność z różnymi zamkami mechanicznymi** – gwarancja pełnego zamknięcia bez względu na typ zamka.

Siłownik Proswing to rozwiązanie, które sprawdzi się w wymagających środowiskach, zapewniając długotrwałą i efektywną pracę drzwi skrzydłowych w różnych warunkach atmosferycznych.

Rozwiązania konstrukcyjne przyjęte w Proswing zostały zaprojektowane w celu zapewnienia prawidłowego działania nawet w ekstremalnych warunkach, takich jak obecność wiatru, bardzo ciężkie skrzydła drzwiowe lub wysokie gradienty ciśnienia, bez konieczności dodawania elektronicznych płyt sterujących do aktualizacji lub innych dodatkowych kosztów. Płytka sterująca zapewnia instalatorowi szeroki wybór parametrów i trybów pracy dzięki szybkiemu i intuicyjnemu programowaniu.

Zastosowanie hartowanych powierzchniowo kół zębatych, elastycznego sprzęgła do tłumienia wstrząsów, silnika z przekładnią o bardzo wysokiej jakości, kontrolowanej sprężyny o cyklu życia wynoszącym 3 miliony cykli oraz elektronicznej płyty sterującej, która przechodzi przez trzy cykle testowe, gwarantuje długą żywotność napędu Proswing i niskie koszty konserwacji.

- Możliwość pracy w trybie „niskiej energii”: zmniejszone prędkości i przyspieszenia zoptymalizowane do użytku przez osoby z trudnościami w poruszaniu się, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Funkcje PUSH & GO oraz interlock.
- Przełącznik ON / OFF oraz standardowy przełącznik 3-pozycyjny na obudowie.
- Ustawianie i uruchamianie bezpośrednio na płycie sterującej.
- Wysoka wartość momentu obrotowego.
- Zarządzanie różnymi typami zamków elektrycznych / elektromagnesów.
- Urządzenie do odzyskiwania siły i regulacji krzywki w końcowej fazie zamykania, umożliwiające prawidłowe sprzęganie z różnymi typami zamków.
- Regulacja wartości sił w otwieraniu i zamykaniu, umożliwiająca użycie w różnych warunkach środowiskowych, w obecności wiatru lub w pomieszczeniach pod ciśnieniem.
- Możliwość konfiguracji 2 sygnałów wejściowych i 2 wyjść pomocniczych na płycie.

Zestaw do drzwi otwieranych do wewnątrz - siłownik + szyna ślizgowa + łącznik ramienia
Model: PROSWING S

Zestaw przeznaczony jest do drzwi otwieranych do wewnątrz i zawiera ramię ślizgowe, ciągnące, które stosuje się, kiedy napęd zamontowany jest po stronie otwierania drzwi.

W zestawie znajduje się również niezbędny łącznik L=30mm (mocowanie ramienia do siłownika). Na zamówienie dostępne są inne wysokości łącznika.
Siłownik PROSWING S to idealne rozwiązanie do ciężkich i dużych drzwi o wadze do 250 kg, o szerokości skrzydła od 700 do 1400 mm, prawych lub lewych. Otwieranie silnikiem, zamykanie sprężyną. Praca intensywna. Siłownik może być sterowany automatycznie przez czujnik radarowy (dostępny na moich aukcjach), który wykrywając podchodzącą osobę, automatycznie otwiera drzwi i zamyka je za nią, lub też za pomocą przycisku wyjścia, kontroli dostępu, zdalnie pilotem, z systemu PPOŻ itp. (opcje dostępne po konsultacji ze sprzedającym).

Siłownik posiada wbudowaną sprężynę regulowaną w zakresie EN4 - EN6, która umożliwia pracę napędu bez zasilania w trybie samozamykacza.

Opcjonalnie system można wyposażyć w sterownik (programator) montowany na ścianie do ustawienia logiki pracy napędu przez upoważnione osoby.

- Urządzenie przeznaczone jest do automatyzacji (otwierania / zamykania) drzwi skrzydłowych, uchylnych.
- Siłownik przeznaczony jest do pracy wewnątrz pomieszczeń w suchym i czystym miejscu.
- Funkcja zamykania i otwierania realizowana jest za pomocą ramienia napędu.
- Programowalny sterownik pozwala na funkcjonowanie zgodnie z rodzajem przeznaczenia i sposobem instalacji.
- Nie należy przekraczać parametrów masy i szerokości drzwi (rysunek obok).
- Możliwość podłączenia elektrozaczepu lub zwory elektromagnetycznej.

W zestawie znajduje się:

- Siłownik Proswing S – 1 szt
- Ramię ślizgowe - 1 kpl
- Łącznik L=30mm - 1 szt
- Mocowanie siłownika (płyta montażowa standardowa) - 1 kpl
- Sterownik napędu i zasilacz (zmontowane w napędzie) - 1 kpl
- instrukcja w języku polskim - 1 szt
- szablon montażowy - 1 szt
- dokument zakupu