

Napędy łańcuchowe ZA – (D+H)

Charakterystyka produktów

Napędy zębatkowe ZA można stosować jako zdalne sterowanie elektryczne do wszelkiego rodzaju świateł dachowych, klap dymowych oraz okien w systemach oddymiania i naturalnej wentylacji.

Dzięki odpowiedniej konstrukcji zapewniają stabilność podczas pracy w każdej sytuacji montażowej, można je stosować w ekstremalnych warunkach.

Zastosowanie wysokiej jakości materiałów i sprawdzonej precyzyjnej zębatki zapewnia długą żywotność i niezawodną eksploatację.

Różnorodność konsol mocujących umożliwia prawie każde zastosowanie i wiele rodzajów montażu. Zobacz informacje dot. konsol mocujących

Informacja o produkcie

- do wszystkich rodzajów okien, świateł i klap
- duża siła pchania i ciągnięcia, do 1500N
- duże długości zębatki, do 1200mm
- zasilanie 24V, możliwa wersja 230V
- wysoki stopień ochrony IP 65
- hermetyczna jednostka napędowa
- elektroniczny wyłącznik krańcowy i przeciążeniowy
- ogniotrwałość (30min/3000C) sprawdzona wg DIN 18232
- przebadany na 10.000 podwójnych cykli pracy przy obciążeniu znamionowym
- elastyczne możliwości montażu
- możliwość synchronizacji do 8 napędów przy opcji BSY

Dostępne opcje napędu

- skrócenie zębatki
- BRV do podłączenia napędów blokady FRA / VLD
- SGI nadajnik położenia do SE 621
- SZ mikrowyłącznik do sygnalizacji zamknięte
- SA mikrowyłącznik do sygnalizacji otwarte
- SA - SZ mikrowyłącznik do sygnalizacji otwarte i zamknięte
- RDZ przystosowanie napędu do podłączenia z centralą RDZ 4504-M
- przedłużenie kabla przyłączeniowego
- lakierowanie obudowy napędu na dowolny kolor RAL

Sterowanie

- Centrale oddymiania RZN
- Centrale wentylacji GVL
- Zasilacze napędów
- Przyciski oddymiania
- Przyciski przewietrzania
- Czujki pożarowe
- Automatyka pogodowa

Napęd zębatkowy ZA 35, ZA 85, ZA 105, ZA 155



Nowa wersja napędów ZA

Napędy zębatkowe ZA można stosować jako zdalne sterowanie elektryczne do wszelkiego rodzaju klap oraz świetlików. Dzięki odpowiedniej konstrukcji zapewniają one stabilność podczas pracy w każdej sytuacji montażowej, można je stosować w ekstremalnych warunkach. Zastosowanie wysokiej jakości materiałów i sprawdzonej precyzyjnej zębatki zapewnia długą żywotność i niezawodną eksploatację. Różnorodność konsol mocujących umożliwia prawie każde zastosowanie i wiele sposobów montażu.

- do wszystkich typów okien
- kontrolowany mikroprocesorem elektroniczny silnik
- indywidualne programowanie przez PLP
- zastosowanie do systemów oddymiania naturalnej wentylacji
- duża siła pchania i ciągnięcia aż do 1500N
- standardowa długość zębatki do 1000 mm (do 1200 mm na zamówienie)

Napęd zębatkowy ZA BSY+



Nowa technologia synchronizacji napędów ZA

Napędy zębatkowe ZA-BSY+ przeznaczone są do zdalnego, elektrycznego sterowania klapami, świetlikami i szklanymi konstrukcjami dachowymi. Dzięki użyciu elektrycznego regulatora siły i położenia jest możliwa precyzyjna synchronizacja do 8 napędów. W każdy napęd wbudowano elektroniczny regulator, który odpowiedzialny jest za równomierne rozłożenie ciężaru, bezpieczne otwieranie i zamykanie jak i wyłączenie wszystkich napędów w przypadku przeciążenia.

- Zintegrowany system sterowania synchronicznego
 - Do szerokich i ciężkich skrzydeł okiennych
 - Do otwierania szklanych konstrukcji dachowych
 - Przeznaczony do systemów oddymiania i przewietrzania
 - Możliwość indywidualnego zaprogramowania
 - Wysoka siła pchania i ciągnięcia do 1500N na napęd
-

Napęd zębatkowy ZA 81-TM



Tandemowy napęd zębatkowy ZA 81-TM można stosować jako zdalne sterowanie elektryczne szczególnie do ciężkich i / lub szerokich rodzajów okien i klap. Dzięki odpowiedniej konstrukcji zapewnia on stabilność podczas pracy w każdej sytuacji montażowej i może być stosowany w ekstremalnych warunkach. Zastosowanie wysokiej jakości materiałów i sprawdzonej precyzyjnej zębatki zapewnia długą żywotność i niezawodną eksploatację.

- szczególnie do szerokich klap i świetlików
- przeznaczony do systemów oddymiania i wentylacji
- mechaniczne sprzężenie napędów
- duża siła ciągnięcia i pchania, 800N
- długość zębatki do 1000mm

Napęd zębatkowy ZA 105-K



Nowa technologia synchronizacji napędów ZA na 230V
Napęd zębatkowy ZA 105-K można stosować jako zdalne sterowanie elektryczne do wszelkiego rodzaju okien oraz świetlików. Dzięki odpowiedniej konstrukcji zapewniona jest stabilność podczas pracy w każdej sytuacji montażowej i może być on stosowany w trudnych warunkach. Zastosowanie wysokiej jakości materiałów i sprawdzonej precyzyjnej zębatki zapewnia długą żywotność i niezawodną eksploatację. Duża liczba wsporników mocujących umożliwia prawie każde zastosowanie i wiele rodzajów montażu.

- do wszystkich typów okien, klap i świetlików
 - do zastosowania w wentylacji
 - duża siła pchania i ciągnięcia, aż do 1000 N
 - długość zębatki aż do 800 mm
 - liczne możliwości montażu
 - zasilanie 230V
-

Konsole dla ZA (FK, KWG, WK, ZK, UK, DPK, SK)



konsole dla ZA (SDF 47-ZA, ZA-BS)

