

Napędy łańcuchowe KA – (D+H)

Charakterystyka produktów

Napędy łańcuchowe KA można stosować jako zdalne sterowanie elektryczne do wszystkich typów okien w systemach oddymiania i naturalnej wentylacji.

Dzięki dużej sprawności i kompaktowej konstrukcji napędy łańcuchowe nie wymagają wiele miejsca w każdej sytuacji montażowej.

Zastosowanie wysokiej jakości materiałów i specjalnego łańcucha o dużej wytrzymałości zapewnia długą żywotność i niezawodną eksploatację.

Różnorodność konsol mocujących umożliwi prawie każde zastosowanie i wiele rodzajów montażu. Zobacz informacje dot. [konsol mocujących](#)

Informacja o produkcie

- do wszystkich rodzajów okien
- duża siła pchania i ciągnięcia, do 500N
- duże długości wysuwu, do 1300mm
- zasilanie 24V, możliwa wersja 230V
- elastyczne możliwości montażu
- możliwość synchronizacji do 8 napędów przy opcji BSY

Dostępne opcje napędu

- skrócenie łańcucha
- SBA, SBE - łańcuch łukowy boczny
- 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

Napędy łańcuchowe KA 34, KA 54



- nowa wersja napędów KA
- do wszystkich typów okien
- kontrolowany mikroprocesorem elektroniczny silnik
- indywidualne programowanie przez PLP
- zastosowanie do systemów oddymiania i naturalnej wentylacji
- duża siła pchania i ciągnięcia, aż do 500 N
- długość wysuwu aż do 1300 mm

Napędy łańcuchowe KA 34-K, KA 54-K



- nowa wersja napędów KA, 230V
- do wszystkich rodzajów okien
- przeznaczony do codziennego przewietrzania w systemach naturalnej wentylacji
- duża siła pchania i ciągnięcia, do 500 N
- duże długości łańcucha do 1300 mm
- elastyczne możliwości montażu

Napędy łańcuchowe KA 34 BSY+, KA 54 BSY+



- Napędy łańcuchowe KA-BSY można stosować jako zdalne sterowanie elektryczne do szczególnie szerokich i ciężkich skrzydeł okiennych w systemach oddymiania i naturalnej wentylacji. W synchronizacji BSY wykorzystane są najnowocześniejsze technologie, które pozwalają na elektroniczną kontrolę pracy zsynchronizowanych napędów z milimetrową dokładnością. Całe sterowanie ukryte jest w obudowie napędów, wobec czego nie stosuje się dodatkowo nieestetycznych zewnętrznych puszek do synchronizacji. Zastosowanie elektronicznej regulacji siły i położenia pozwala na jednoczesną precyzyjną synchronizację do 8 napędów. Każdy napęd wyposażony jest w układ elektronicznej regulacji odpowiedzialny za równomierny rozkład obciążenia, bezpieczne otwieranie i zamykanie oraz wyłączenie wszystkich napędów w przypadku przeciążenia. Dzięki dużej sprawności i kompaktowej konstrukcji napędy łańcuchowe nie wymagają wiele miejsca w każdej sytuacji montażowej. Zastosowanie wysokiej jakości materiałów i specjalnego łańcucha o dużej wytrzymałości zapewnia długą żywotność i niezawodną eksploatację. Różnorodność konsol mocujących umożliwia prawie każde zastosowanie i wiele rodzajów montażu.
- nowa technologia synchronizacji napędów KA
 - do szerokich i ciężkich skrzydeł okiennych

- przeznaczony do systemów oddymiania i przewietrzania
- zintegrowany system synchronizacji elektronicznej
- siła pchająca i ciągnąca do 500N na napęd
- duże długości wysuwu, do 1300mm
- różnorodne możliwości montażu

Napędy łańcuchowe KA - TW, KA - TW - K



Napędy łańcuchowe bliźniacze KA-TW można stosować jako zdalne sterowanie elektryczne w szczególności do do szerokich skrzydeł okiennych w systemach oddymiania i naturalnej wentylacji. Napęd KA-TW składa się z dwóch napędów KA-BSY, które znajdują się w jednej obudowie. Takie rozwiązanie podnosi walory estetyczne i zapewnia równomierne rozłożenie obciążenia na skrzydło okiennym. Dzięki dużej sprawności i kompaktowej konstrukcji napędy łańcuchowe nie wymagają wiele miejsca w każdej sytuacji montażowej. Zastosowanie wysokiej jakości materiałów i specjalnego łańcucha o dużej wytrzymałości zapewnia długą żywotność i niezawodną eksploatację. Różnorodność konsol mocujących do KA-TW umożliwi prawie każde zastosowanie i wiele rodzajów montażu.

- do szerokich skrzydeł okiennych
- przeznaczony do systemów oddymiania i wentylacji
- elektroniczna kontrola siły i pozycji napędu
- duże długości łańcucha do 1300mm
- duża siła pchania i ciągnięcia
- kompaktowa konstrukcja

Napędy łańcuchowe KA - SW, KA - SW - K



- do wąskich i ciężkich skrzydeł okiennych
- elektroniczna regulacja siły i pozycji
- możliwość indywidualnego zaprogramowania
- kompaktowa konstrukcja
- przeznaczony do systemów oddymiania i wentylacji
- wysoka siła pchania i ciągnięcia, do 1000N

konsole do KA (RA - V...)



konsole do KA (RE - KA...)



konsole do KA - TW

