Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 14:57

Link do produktu: https://alertkam.pl/zestaw-naped-automatyczny-do-bram-skrzydlowych-faac-alfa-414-2x-silownik-3x-pilot-modul-radiowy-centrala-fotokomorki-akcesoria-p-2702.html



Zestaw napęd automatyczny do bram skrzydłowych FAAC ALFA 414 (2x siłownik + 3x pilot + moduł radiowy + centrala + fotokomórki + akcesoria)

Cena brutto	**2 799,00 zł**
Cena netto	**2 275,61 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**2 dni**
Numer katalogowy	**2702**
Producent	**FAAC**

Opis produktu

Zestaw napęd automatyczny do bram rozwiernych (2 skrzydła)

FAAC ALFA 414

Praktyczne i uniwersalne rozwiązanie dla bram skrzydłowych o maksymalnej długości jednego skrzydła 3-4m!

Profesjonalny, **gotowy do montażu** zestaw do automatyzacji bramy z dwoma skrzydłami rozwiernymi. Maksymalna długość **jednego skrzydła** wynosi **3-4 metrów** z zamkiem elektromagnetycznym (brak w zestawie).

Dwa mocne siłowniki renomowanej marki FAAC to idealne rozwiązanie dla **bram dwuskrzydłowych** do użytku przydomowego. Siłowniki są dedykowane do montażu na **każdego rodzaju słupkach** (np. wąskich metalowych, czy szerokich klinkierowych), posiadają wysuwane tłoki z stali nierdzewnej, są **samoblokujące** dzięki czemu nie wymagają stosowania dodatkowych zamków. Zastosowany silnik o mocy 280W i sile ciągu 3500N sprawia, że napęd jest **najmocniejszy na rynku** w swojej klasie cenowej.

Zawartość zestawu (gotowy do montażu):

- Siłowniki elektromechaniczne 414 (2 sztuki)
- Centrala sterująca E045
- Obudowa do centrali sterującej (IP55)
- Moduł radiowy 2-kanałowy XF 868Mhz
- **Piloty 4-kanałowe XT4 SLH LR 868MHz (3 sztuki, zasięg 200m)**
- Fotokomórki bezpieczeństwa XP20BD (1szt nadawcza, 1szt odbiorcza, zasięg 20m)

- Elementy montażowe do napędów, słupków i skrzydeł bramy
- Klucz awaryjnego wysprzęglenia (2 sztuki)
- Kondensatory rozruchowe (2 sztuki)
- **Karta gwarancyjna FAAC Polska**
- Instrukcja montażowa

Najważniejsze zalety:

- **Niezwykle łatwy montaż i pewne działanie**

Ze względu na swoją tubową konstrukcję i sposób mocowania siłowników do bramy napęd 414 jest szybki i łatwy w montażu, bez konieczności wykonywania kosztownych modernizacji adoptujących. Dobry punkt podparcia bramy gwarantuje pewne blokowanie po zamknięciu nawet w przypadku szerokich bram.

- **Nowoczesne podejście do automatyki z wysokim poziomem bezpieczeństwa**

W zależności od potrzeb i oczekiwań centrala sterująca przewiduje kilka trybów działania mi.n automatyczny, półautomatyczny, a także wykrywający obecność człowieka - z wyszczególnieniem trybów bez automatycznego zamykania, z automatycznym zamknięciem po wybranym czasie, natychmiastowym zamknięciem po wykryciu zakończenia przejazdu lub przejścia przez bramę. Użytkownik może sam zdecydować o sile siłowników, czasie zamykania czy spowolnieniu kończącym ruch. Dodatkowym zabezpieczeniem są fotokomórki. W przypadku awarii mechanizm umożliwia odblokowanie skrzydeł bramy i obsługę ręczną.

- **Minimalne koszty funkcjonowania przy bardzo wysokiej niezawodności**

Koszt obsługi napędu elektromechanicznego 414 jest zdecydowanie niższy niż inne rozwiązania na rynku. Urządzenie pracuje niezawodnie w każdych warunkach atmosferycznych, także zimą (zakres temperatur zewnętrznych -20°C do +55°C).

Siłowniki elektromechaniczne 414 (2 sztuki)

- Napęd elektromechaniczny z silnikiem 230V
- Proste odblokowanie dzięki przyjaznej dla użytkownika dźwigni
- Pasuje do każdego rodzaju słupków
- Samohamowny - nie wymaga instalowania zamków elektromagnetycznych nawet w przypadku bardzo szerokich bram
- Wytrzymały wewnętrzny mechanizm przekładni gwarantujący długą żywotność
- Wsporniki montażowe: tylny (do słupka) do przyspawania/przykręcenia oraz przedni (do skrzydła) do przyspawania

Specyfikacja:

- Maks. szerokość skrzydła: 3-4m (z zamkiem elektromagnetycznym)
- Częstotliwość użytkowania: 18 cykli/godzinę
- Napięcie zasilania: 220-240 V AC 50/60 Hz
- Rodzaj silnika: Asynchroniczny, jednofazowy
- Maks. pobór mocy: 280 W
- Maks. siła ciągu: 3500 N
- Maks. prędkość liniowa (tłoka): 16 mm/sek.

- Użyteczny skok roboczy: 390 mm
- Maks. kąt otwarcia skrzydła: 110°
- Temperatura otoczenia pracy: -20°C / +55°C
- Zabezpieczenie termiczne: 140°C
- Stopień ochrony: IP44
- Wymiary: 735 x 101 x 172 mm
- Waga: 6,5 kg

Centrala sterująca E045

- Obsługa jednego lub dwóch silników
- Napięcie zasilania: 230 VAC ±15% 50/60Hz
- Maks. pobór mocy: 4W w gotowości
- Maks. moc silnik: 800W
- Maks. obciążenie wyjścia: 500 mA 24 VDC - 500 mA BUS 2easy
- Zasilanie elektrozamka: Elektrozamek FAAC (12 VAC - 24 VDC)
- Programowanie: Wyświetlacz LED i przyciski
- Sygnalizacja statusu: Wyświetlacz i LED
- Wejścia: Pełne otwarcie, otwarcie częściowe, zatrzymanie awaryjne, BUS 2easy, zasilanie sieciowe
- Wyjścia: Zasilanie napędów, lampa ostrzegawcza, zasilanie akcesoriów, sygnalizacja stanu bramy, zasilanie elektrozamka
- Szybkozłącza: 3-pinowe dla modułów XF 433/868, USB-A
- Bezpieczniki: F1 = 2,5 A
- Temperatura podczas pracy: -20°C / +55°C

Moduł radiowy 2-kanałowy XF 868MHz

- Praca na częstotliwości 868,35 MHz
- Dwa kanały (całkowite otwarcie i funkcja furtki)
- Pojemność do 250 pilotów
- Kod radiowy - uniwersalny system Omnidec umożliwiający kodowanie SLH lub DS
- Wbudowana antena zwiększająca zasięg pilota
- Napięcie zasilania pobieranie z centrali przez złącze 24 VDC
- Podłączany za pomocą szybkozłącza
- Przeznaczony do pracy z centralami FAAC posiadającymi wbudowany dekoder Omnidec

Piloty 4-kanałowe XT4 SLH LR 868MHz (3 sztuki)

- Praca na częstotliwości 868,35 MHz
- Cztery kanały
- Zasięg do 200 metrów
- Typ dekodowania SLH LR
- Sygnał wysyłany z pilota zabezpieczony jest kodowanie m dynamicznie zmiennym
- Wytrzymała obudowa
- Każdy pilot wyposażony jest w baterię (CR2032)
- Przeznaczone do pracy z odbiornikami FAAC

Fotokomórki bezpieczeństwa XP20BD (1szt nadawcza, 1szt odbiorcza)

- Napięcie zasilania: Przez szynę BUS (2easy) 24 VDC
- Zasięg nominalny: 20 m
- Instalacja: Natynkowa lub na kolumnie
- Rodzaj: kierunkowa z samodostrojeniem
- Stopień ochrony: IP54
- Kąt samoregulacji: ±7° (20 m) ±13,5° (5 m)
- Poziomy kąt regulacji: -90° +90°
- Wymiary: 41,5 x 42,5 x 130 mm
- Pobór prądu: Rx (10 mA) + Tx (10 mA)
- Temperatura podczas pracy: -20°C / +55°C

Obudowa do centrali sterującej

- Klasa szczelności IP55 (ochrona przed strugą wody laną na obudowę z dowolnej strony
- Przeznaczona do użytku zewnętrznego
- Zamknięcie pokrywy: 4 śruby samogwintujące
- Wykonana z solidnego tworzywa sztucznego
- Wymiary: 204 x 85 x 265 mm

Pozostałe elementy:

- Uchwyty do zamocowania siłowników na słupkach i skrzydłach bramy (ocynkowane)
- Trzpienie do zamocowania siłowników do uchwytów montażowych
- Kondensatory wspomagające rozruch siłownika (2 sztuki)
- Kluczyki odblokowujące w przypadku przerwy w dostawie energii elektrycznej (2 sztuki)