

Link do produktu: <https://napedy24.pl/silownik-do-bram-przesuwnych-faac-740-e-z16-z-enkoderem-p-343.html>



Siłownik do bram przesuwnych FAAC 740 E Z16 z enkoderem

Cena	2 189,99 zł
DOSTĘPNOŚĆ	DOSTĘPNY
CZAS WYSYŁKI	2-3 DNI
NUMER KATALOGOWY	740 E Z16 z enkoderem
KOD PRODUCENTA	1097805
PRODUCENT	FAAC

OPIS PRODUKTU

Zestaw 740 znanej w Polsce firmy FAAC to napęd stosowany do użytku przydomowego. Aby automat funkcjonował prawidłowo ciężar całej bramy nie może przekroczyć 500 kg a szerokość wjazdu 6 mb. Napęd FAAC 740 cechuje łatwość montażu, doskonałe parametry, niezawodność i przydatne funkcje.

Skład zestawu Siłownik FAAC 740:

- napęd elektromechaniczny 740 z kołem zębatym Z16 M4 oraz wbudowaną centralą sterującą 740 D i enkoderem, dwa klucze spersonalizowane do rozblokowania napędu, magnesy do aktywacji wyłącznika krańcowego, podstawę montażową oraz kondensator rozruchowy 10 uF/400 V.

Napęd FAAC 740 to siłownik z przekładnią ślimakową. Jest to napęd elektromechaniczny, który w odpowiednim momencie, poprzez sprzęgłone koło zębate, transmituje ruch przesuwu do zębatego zainstalowanej na bramie. Do napędu nie trzeba stosować dodatkowych zamków, gdyż posiada on specjalną mechaniczną blokadę bezpieczeństwa przy zamknięciu. Wygodny system odblokowania na klucz personalny sprawia, że w przypadku awarii i nieprawidłowego funkcjonowania urządzenia możliwa jest ręczna obsługa bramy.

Napęd FAAC 740 posiada zabezpieczenie przeciwwzniesieniowe (moduł elektroniczny który kontroluje siłę pracy). Istnieje możliwość podłączenia do napędu szeregu akcesoriów FAAC dla pełnego zabezpieczenia automatycznej pracy bramy w fazie zamykania jak i otwierania a także pozwalające na zwiększenie funkcjonalności napędu Siłownik FAAC 740 jest wyposażony w magnetyczne wyłączniki krańcowe, które kontrolują ruch bramy. Specjalnie spolaryzowane magnesy umiejscowione są na przedniej części zębatego i działają tylko w kontakcie z czujnikiem (kontraktronem) umieszczonym pod obudową napędu. Korpus napędu FAAC 740 wykonany jest z odlewanego aluminium a obudowa napędu 740 wykonana jest z tworzywa sztucznego chroniącego silnik i centralę przed warunkami pogodowymi . Napęd 740 przesuwa bramę z prędkością 12 m/min. Centrala sterująca FAAC 740D posiada szesnaście trybów logicznych pracy do wyboru. Programowanie centrali odbywa się za pomocą wyświetlacza LED.

Centrala steruje pracą napędu i zapewnia takie podstawowe funkcje jak:

- funkcja furtki,
- możliwość zatrzymania bramy w dowolnym położeniu ("krok po kroku"),
- funkcję automatycznego zamykania bramy po określonym czasie(tryb automatyczny),
- regulację siły napędu oraz wyjście przekaźnika sterującego (dla funkcji furtki lub innego urządzenia).

Centrala 740D posiada również:

- regulowane spowolnienie i wyhamowywanie przed zatrzymaniem bramy,
- sygnalizację przeglądu okresowego (licznik cykli pracy) i wiele innych, w większości nieosiągalnych funkcji w modelach

-
- konkurencyjnych firm z branży automatyki.
- W ofercie dostępne są gotowe zestawy przeznaczone do montażu

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Napięcie zasilania **220-240 V AC 50/60 Hz**
Rodzaj silnika **Asynchroniczny, jednofazowy**
Maksymalny pobór mocy **350 W**
Maksymalny moment obrotowy **18 Nm**
Maksymalna siła ciągu **450 N**
Stopień redukcji **1:25**
Maksymalna szerokość skrzydła bramy **15 m**
Prędkość przesuwu skrzydła bramy **12 m/min**
Regulacja prędkości przesuwu **Brak**
Wyłącznik krańcowy **Magnetyczny**
Koło zębate **Z16 M4**
Enkoder **optyczny, inkrementalny**
Regulacja siły **Poprzez centralę sterującą (50 poziomów)**
Temperatura otoczenia podczas pracy **-20°C ÷ +55°C**
Zabezpieczenie termiczne **140°C**
Stopień ochrony **IP44**
Ciężar urządzenia **10 kg**
Wymiary urządzenia (DxGxW) **295x181x320 mm**
Maksymalny ciężar skrzydła bramy **500 kg**
Częstotliwość użytkowania **S3 - 30%**
Centrala sterująca **740 D (wbudowana)**