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 16:07

Link do produktu: https://napedy24.pl/silownik-do-bramy-skrzydlowej-faac-414-dx-prawy-p-228.html



Siłownik do bramy skrzydłowej FAAC 414 DX PRAWY

Cena brutto	**1 254,99 zł**
DOSTĘPNOŚĆ	Dostępny Produkt dostępny w naszym sklepie.
CZAS WYSYŁKI	**2-3 dni**
NUMER KATALOGOWY	**6171021**
KOD PRODUCENTA	**414 DX**
PRODUCENT	**FAAC**
PRODUCENT	**FAAC**
KOMPLETACJA	**SIŁOWNIK**
SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA	**3,0m**
CYKL PRACY	**REZYDENCYJNY**
PRĘDKOŚĆ OTWIERANIA	**NORMALNA**
ENKODER	**NIE**
WYŁĄCZNIK KRAŃCOWY	**BRAK**
ZASILANIE SILNIKA	**230V**

OPIS PRODUKTU

FAAC 414 Siłownik elektromechaniczny do bram skrzydłowych do użytku przydomowego dla skrzydła o długości do 3 m (4 m z zamkiem elektromagnetycznym).

Siłownik 414 DX prawy kod produktu 6171021
Siłownik 414 SX lewy kod produktu 6171022

IDEALNE ROZWIĄZANIE DLA BRAM PRZYDOMOWYCH .
Napęd FAAC 414 jest najbardziej praktycznym i ekonomicznym rozwiązaniem przy automatyzowaniu bramy o długości skrzydła do 3 m.
Napęd wyposażony jest w siłowniki tubowe – samoblokujące i dlatego nie wymaga stosowania dodatkowych zamków.

ŁATWY MONTAŻ I PEWNE DZIAŁANIE
Ze względu na swoją tubową konstrukcję i sposób mocowania siłowników do bramy (od czoła) napęd FAAC 414 jest szybki i łatwy w montażu, bez konieczności wykonywania kosztownych przeróbek adoptujących.
Dobry punkt podparcia bramy gwarantuje pewne blokowanie po zamknięciu nawet w przypadku szerokich bram.

BEZPIECZEŃSTWO
Zabezpieczenie przeciw zgnieceniowe zapewnia moduł elektroniczny instalowany na płytce centrali sterującej, który bezpośrednio kontroluje siłę ciągu napędu. W przypadku awarii mechanizm odblokowujący umożliwia odblokowanie skrzydeł bramy i obsługę ręczną.

MINIMALNE KOSZTY OBSŁUGI, WYSOKA NIEZAWODNOŚĆ
Koszt obsługi napędu elektromechanicznego FAAC 414 jest zdecydowanie minimalny. Urządzenie pracuje niezawodnie w każdych warunkach atmosferycznych, w zakresie temperatur zewnętrznych od -20°C do +50°C.

Charakterystyka techniczna 414:

- Zasilanie 220-240 V AC 50/60 Hz
- Rodzaj silnika: Asynchroniczny, jednofazowy
- Max pobór mocy 280 W
- Max siła ciągu 3500 N
- Maks. prędkość liniowa (tłoka): 16 mm/sek
- Użyteczny skok roboczy: 390 mm
- Max kąt otwarcia skrzydła: 110°
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -20°C ÷ + 55°C
- Zabezpieczenie termiczne 140°C
- Stopień ochrony IP44
- Ciężar urządzenia 6,5 kg
- Częstotliwość użytkowania 18 cykli/godzinę
- Maks. szerokość skrzydła 3 - 4 m
- Wsporniki montażowe Wspornik tylny (do słupka) do przyspawania/przykręcenia - wspornik przedni (do skrzydła) do przyspawania
- Wymiary urządzenia (DxGxW) 735x101x172 mm
- Centrala sterująca: Brak

Opakowanie zawiera:
- 414 (prawy/lewy) - napęd elektromechaniczny, akcesoria montażowe, klucz odblokowujący, kondensator 8 uF 400 V
- 414 (komplet) - napęd elektromechaniczny (2 szt.: prawy + lewy), obudowa do centrali model E, akcesoria montażowe (2 kompl.), klucz odblokowujący (2 szt.), kondensator 8 uF 400 V (2 szt.).

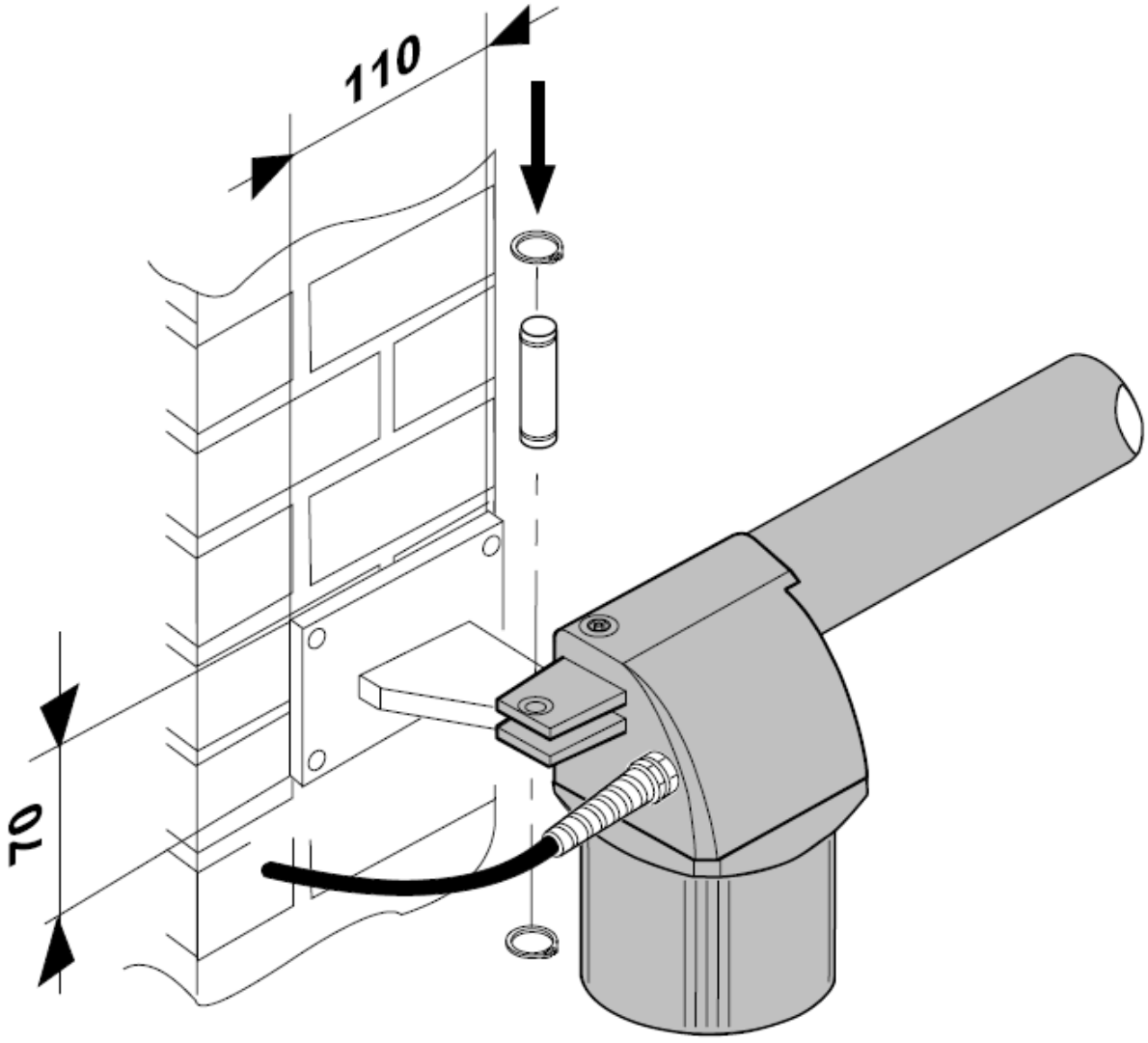
DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE SIŁOWNIKA FAAC 414	
Parametr	**Model 414**
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 podczas pracy	-20°C ÷ +55°C
Zabezpieczenie termiczne	140°C
Stopień ochrony	IP44
Ciężar urządzenia	6,5 kg
Częstotliwość użytkowania	18 cykli/godzinę
Maks. szerokość skrzydła	3–4 m (z zamkiem elektromagnetycznym)
Wsporniki montażowe	Wspornik tylny (do słupka) do przyspawania/przykręcenia – wspornik przedni (do skrzydła) do przyspawania
Wymiary urządzenia (DxGxW)	735 x 101 x 172 mm

Centrala sterująca	Brak
Uwagi	(*) dane odnoszą się do zasilania napięciem 230 V AC 50 Hz

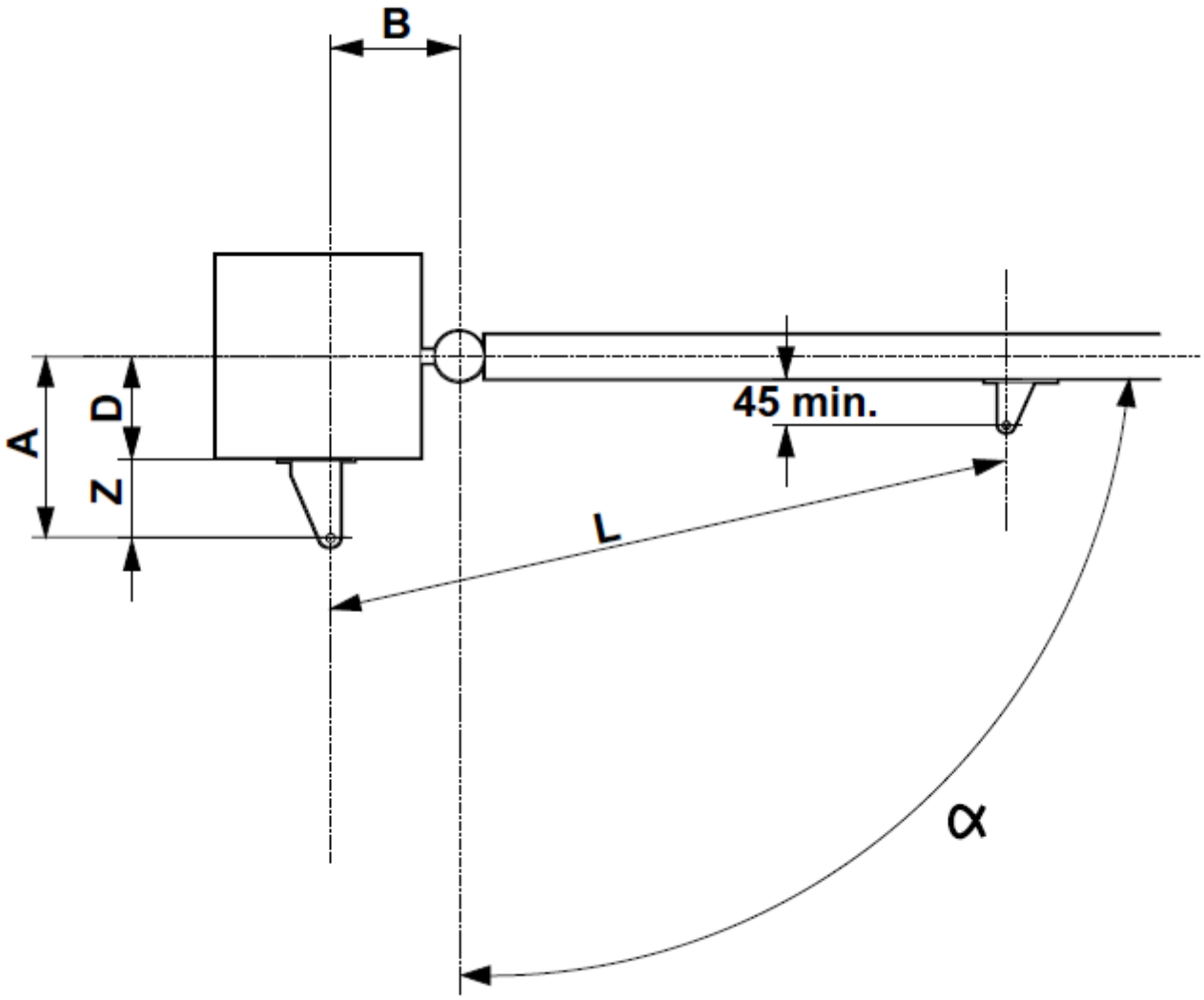
WYMIARY

WYMIARY NAPĘDU BRAMY SKRZYDŁOWEJ FAAC 414



WARUNKI INSTALACJI

WARUNKI INSTALACJI NAPĘDU DO BRAMY SKRZYDŁOWEJ FAAC 414



	α	A	B	C(1)	D(2)	Z(3)	L
414	**90°**	195	195	390	150	45	1090
	110°	165	165	390	120	45	1090
414 LONG	**90°**	245	245	490	200	45	1290
	110°	205	205	490	160	45	1290

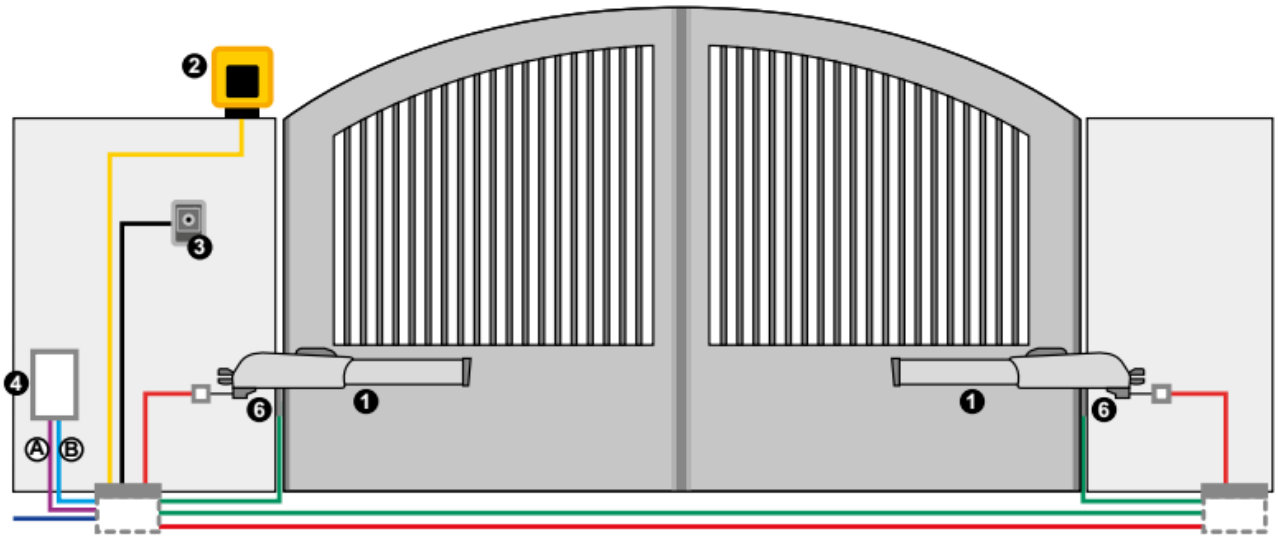
(1) użyteczny skok śruby
(2) wymiar maksymalny
(3) wymiar minimalny

PRZYKŁAD INSTALACJI

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

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

PRZYKŁAD INSTALACJI AUTOMATU DO BRAMY ROZWIERNEJ FAAC 414



A Przewody niskonapięciowe

przewód	2x0,50
przewód	2x0,50

B Przewody zasilające (230 V)

przewód	4x1,50
przewód	3x1,5
przewód	2x1,5

Uwaga: Przekroje przewodów podano w mm^2.
Należy stosować przewody i kable do zastosowań na zewnątrz budynków.

PRZYKŁAD TYPOWEJ INSTALACJI FAAC 414

Ref.	Ilość	Opis	Kod
1	1	Siłownik 414 DX prawy	6171021
1	1	Siłownik 414 SX lewy	6171022
4	1	Centrala sterująca E045S	790077
	1	Obudowa mod. E	720119
	1	Moduł częstotliwości FAAC XF FDS 433-868	787025
	1	Pilot 4-kanałowy FAAC XT4 FDS 433-868	787018

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

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

2	1	Lampa ostrzegawcza XLED	**410029**
6	1	Para fotokomórek XP 20B D	**785103**
3	1	Przełacznik kluczykowy XK10	**401302**
	1	SAFECODER	**404041**