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 17:57

Link do produktu: https://napedy24.pl/zestaw-napedowy-faac-415-lls-230-v-fds-dla-bramy-skrzydlowej-3-4m-p-12579.html



Zestaw napędowy FAAC 415 LLS 230 V (FDS) dla bramy skrzydłowej 3 - 4m

Cena brutto	**4 999,95 zł**
DOSTĘPNOŚĆ	Dostępny Produkt dostępny w naszym sklepie.
CZAS WYSYŁKI	**2-3 dni**
NUMER KATALOGOWY	**(12579) 1044170001**
KOD PRODUCENTA	**415 LLS 230 V**
PRODUCENT	**FAAC**
PRODUCENT	**FAAC**
KOMPLETACJA	**ZESTAW**
SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA	**3,0m, 4,0m**
CYKL PRACY	**REZYDENCYJNY**
PRĘDKOŚĆ OTWIERANIA	**NORMALNA**
ENKODER	**NIE**
WYŁĄCZNIK KRAŃCOWY	**BRAK**
ZASILANIE SILNIKA	**230V**

OPIS PRODUKTU

FAAC 415 LLS 230 V ZESTAW STARTOWY DO ZAUTOMATYZOWANIA BRAMY ROZWIERNEJ

□□ FAAC 415 LLS 230 V – Napęd, który zapewnia bezpieczeństwo i komfort

Najważniejsze cechy produktu:

- **Napięcie zasilania:** 230 V AC – gotowy do pracy w standardowej instalacji domowej i lekkiego przemysłu
- **Maksymalna długość skrzydła:** do 4 m – idealny dla dużych ogrodzeń .
- **Siła ciągu:** ok. 300 daN (≈ 630 lbf) – doskonałe parametry do pewnego otwierania bram
- **Rodzaj napędu:** elektro-mechaniczny z > ładnym wykończeniem aluminiowym, w pełni dwuwarstwowym malowaniu .
- **Długi skok tłoka 400 mm (model LLS)** z wbudowanymi ogranicznikami – zapewnia płynne spowalnianie przed pozycją otwarcia i zamknięcia
- **Częstotliwość pracy:** do 25 cykli/godz. – odpowiedni do intensywnie eksploatowanych bram .
- **Zakres temperatur pracy:** od -20 °C do +55 °C – wytrzymałe rozwiązanie do zastosowań zewnętrznych .
- **Stopień ochrony:** IP54 – ochrona przed pyłem i bryzgami wody .
- **Blokada mechaniczna:** napęd posiada zespół samozabezpieczający – uniemożliwia nieautoryzowane otwieranie bramy w pozycji spoczynku .
- **Ręczne zwolnienie:** przedłużony system klucza zabezpieczającego – awaria prądu nie zatrzyma dostępu .

- **Konstrukcja trwała:** odlewane pod ciśnieniem aluminium, podwójne malowanie – doskonała odporność na korozję .

Dlaczego warto wybrać FAAC 415 LLS 230 V?

Pewna ochrona
Dzięki mechanicznej blokadzie i wzmocnionej konstrukcji, brama pozostaje zabezpieczona nawet bez dodatkowego rygla.
Płynność i bezpieczeństwo ruchu
Model LLS z limitami i funkcją spowalniania gwarantuje komfort użytkowania i ochronę przed przytrzaśnięciem.
Niska eksploatacja
Wyspecjalizowany silnik elektromagnetyczny i solidne materiały zmniejszają potrzebę serwisowania.
Bezpieczeństwo nawet przy braku prądu
Ręczne uwalnianie kluczem umożliwia sprawne otwarcie – bez niespodzianek.
Elegancki wygląd i trwałość
Nowoczesne wykończenie oferuje estetykę dopasowaną do stylowych posesji, bez utraty funkcjonalności.

Podsumowanie

Napęd **FAAC 415 LLS 230 V kod 1044170001** to profesjonalne rozwiązanie dla wymagających użytkowników – łączy siłę, niezawodność i bezpieczeństwo, zamknięte w stylowej i trwałej formie. Idealny do bram o szerokości do 4 m, w domach oraz lekkich zastosowaniach komercyjnych.

Chciałbyś otrzymać szczegółową ofertę cenową lub grafikę do katalogu? Napisz, a przygotuję materiały dopasowane do Twoich potrzeb!

KUPUJĄC ZESTAW FAAC 415 LLS 230 V OTRZYMUJESZ :

- Elektromechaniczny siłownik **FAAC 415 LLS 230 V** do bram skrzydłowych - 2 szt
- Centrala sterująca **FAAC E145S** - 1 szt
- Obudowa centrali sterującej - 1 szt
- Moduł częstotliwości **FAAC XF FDS 433-868** - 1 szt
- Pilot 4-kanałowy **FAAC XT4 FDS 433-868** - 1 szt
- Para fotokomórek **FAAC XP 20B D** - 1 komplet
- Instrukcja obsługi
- Karta gwarancyjna
- Dowód zakupu paragon / faktura VAT

Produkt posiada dodatkowe opcje:

PILOT: 1 SZT - XT4 FDS , 2 SZT - XT4 FDS (+ 190,00 zł), 3 SZT - XT4 FDS (+ 380,00 zł)
LAMPA OSTRZEGAWCZA: BEZ LAMPY , XLED (+ 339,99 zł), KWADRAT (+ 119,99 zł), POMENA (+ 109,99 zł)
ODBOJE: BEZ ODBOJÓW , 1 SZT BOCZNY (+ 37,00 zł), 2 SZT BOCZNY (+ 60,00 zł), ŚRODKOWY STALOWY (+ 36,00 zł), 2 SZT BOCZNE + ŚRODKOWY (+ 110,00 zł)

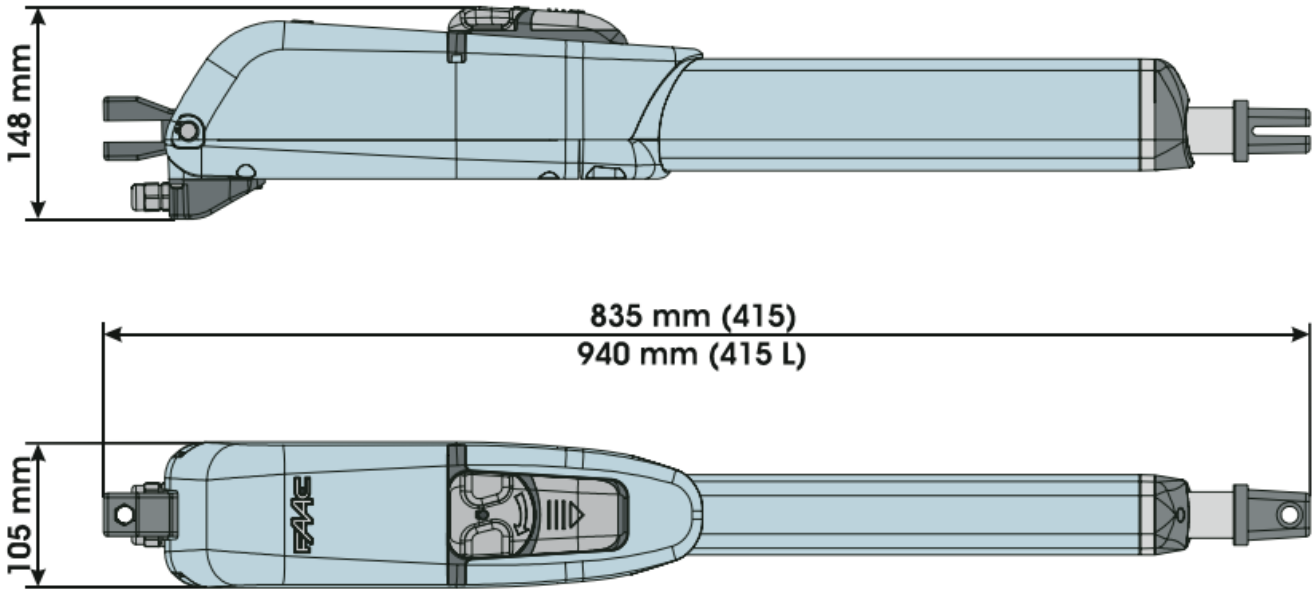
DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE SIŁOWNIKA FAAC 415 230 V		
Parametr	**Model 415**	**Model 415 L**
Napięcie zasilania	220–240 V AC 50/60 Hz	220–240 V AC 50/60 Hz
Rodzaj silnika	Asynchroniczny, jednofazowy	Asynchroniczny, jednofazowy
Maks. pobór mocy	300 W	300 W
Maks. siła ciągu	3000 N (*)	3000 N (*)
Maks. prędkość liniowa (tłoka)	16 mm/sek. (*)	16 mm/sek. (*)
Użyteczny skok roboczy	300 mm	400 mm
Maks. kąt otwarcia skrzydła	110°	110°

Temperatura otoczenia podczas pracy	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C
Zabezpieczenie termiczne	140°C	140°C
Stopień ochrony	IP54	IP54
Ciężar urządzenia	7,8 kg	8 kg
Częstotliwość użytkowania	S3 – 30%	S3 – 30%
Maks. szerokość skrzydła	2,5 m (3 m z zamkiem elektromagnetycznym)	3 m (4 m z zamkiem elektromagnetycznym)
Wsporniki montażowe	Wspornik tylny (do słupka) do przyspawania/przykręcenia – wspornik przedni (do skrzydła) do przyspawania	Wspornik tylny (do słupka) do przyspawania/przykręcenia – wspornik przedni (do skrzydła) do przyspawania
Wymiary urządzenia (DxGxW)	836 x 101 x 147 mm	942 x 101 x 148 mm
Centrala sterująca	Brak	Brak
Uwagi	(*) dane odnoszą się do zasilania napięciem 230 V AC 50 Hz	

WYMIARY

WYMIARY NAPĘDU BRAMY SKRZYDŁOWEJ FAAC 415

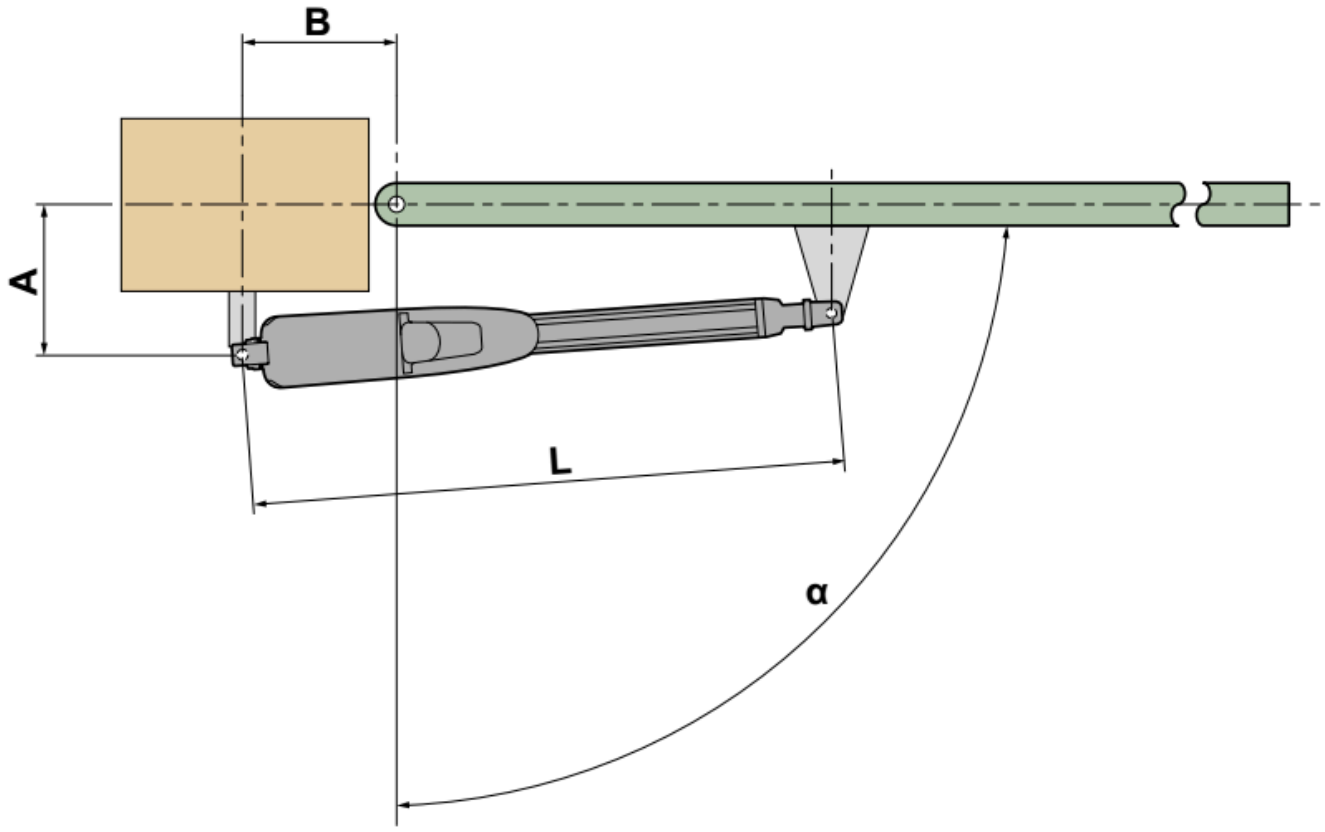


WARUNKI INSTALACJI

WARUNKI INSTALACJI NAPĘDU DO BRAMY SKRZYDŁOWEJ FAAC 415

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

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



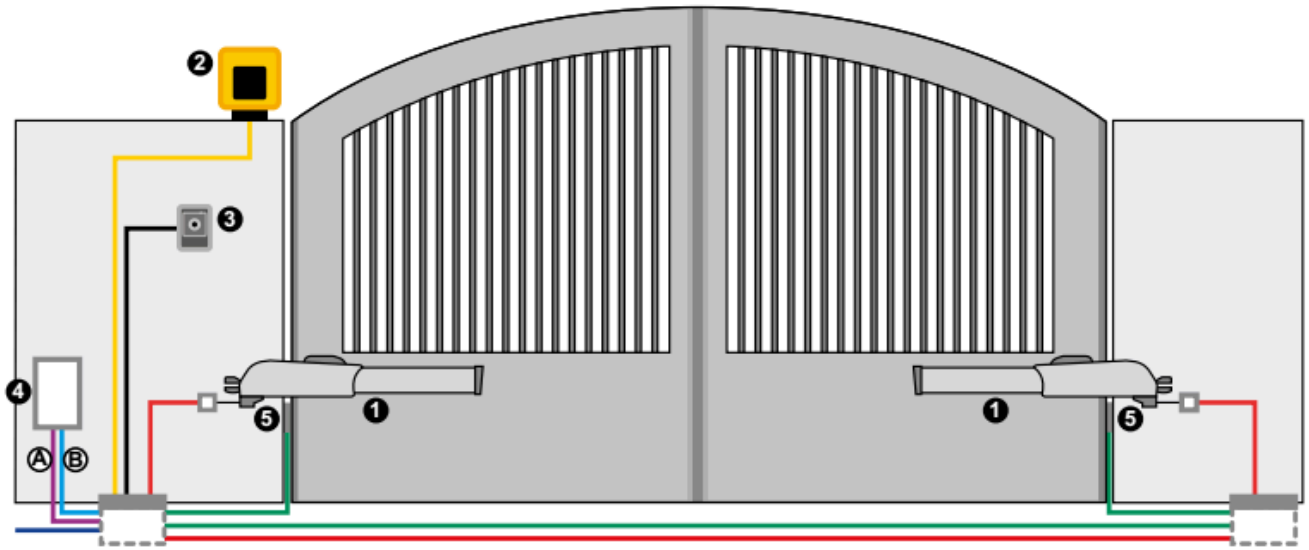
	α	A	B	L
415	90°	145	145	1110
	110°	120	135	
415 L	90°	195	195	1290
	110°	170	170	

PRZYKŁAD INSTALACJI

PRZYKŁAD INSTALACJI AUTOMATU DO BRAMY ROZWIERNEJ FAAC 415 230V

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

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



Ⓐ Przewody niskonapięciowe

przewód	2x0,50
przewód	2x0,50

Ⓑ 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 415 230V

Ref.	Ilość	Opis	Kod
1	2	Naped 415 230 V	104415
2	1	Lampa ostrzegawcza XLED	410029
3	1	Przełącznik kluczykowy XK10	401302
	1	Zamek z kluczem spersonalizowanym do XK10	71275101/10
4	1	Centrala sterująca E045S	790077
4	1	Obudowa mod. E	720119
4	1	Moduł radiowy XF 868 MHz	787832
5	1	Para fotokomórek XP 20B D	785103

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

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

	1	Pilot 4-kanałowy XT4 868 SLH	**7870101**
	1	SAFECODER	**404041**