

Napęd elektromechaniczny

do bram skrzydłowych do użytku przydomowego i półprzemysłowego dla skrzydła o długości do 2,5 m



Uniwersalność zastosowań

FAAC 413 jest siłownikiem przeznaczonym zarówno do zastosowań przydomowych (model 230V) jak i półprzemysłowych (model 24V) – o wysokiej częstotliwości użytkowania, dochodzącej do 100%. Oba modele posiadają regulowane mechaniczne ograniczniki ruchu.

Pewność działania

Elektromechaniczna konstrukcja siłownika FAAC 413 z precyzyjnym spasowaniem elementów wewnętrznych z aluminiową, szczelną obudową gwarantuje pewne działanie i wysoką kulturę pracy. Samoblokowanie mechanizmów po otwarciu/zamknięciu eliminuje konieczność stosowania dodatkowych zamków.

Bezpieczeństwo i łatwy montaż

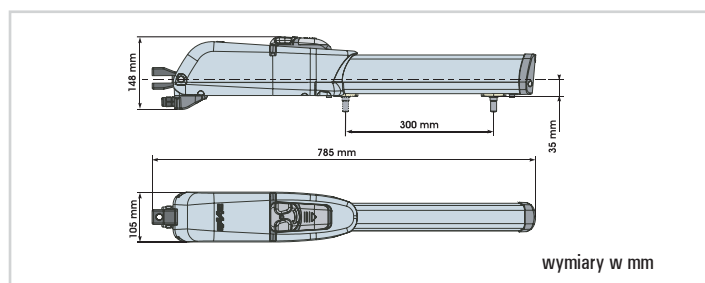
Zabezpieczenie przeciwzgnieceniu zapewnia moduł elektroniczny instalowany na płycie centrali sterującej, który bezpośrednio kontroluje siłę ciągu napędu. W przypadku awarii mechanizm odblokowujący umożliwia odblokowanie skrzydeł bramy i obsługę ręczną. Montaż siłownika FAAC 413 jest szybki i bezproblemowy. Dzięki centrali sterującej „hi-tech” dostępne są funkcje znacznie zwiększające komfort i wygodę użytkowania, takie jak otwarcie częściowe (jednego skrzydła), spowolnienie przy końcu ruchu czy automatyczne zamykanie.

413 - CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

	413	413 LS	413 24V	413 LS 24V
Zasilanie	230 V			
Zasilanie silnika	230 V		24 Vdc	
Pobór mocy	250 W		70 W	
Pobór prądu	1,2 A		3 A	
Zabezpieczenie termiczne	140°C		-	
Kondensator	6,3 uF		-	
Siła ciągu	2000 N		2500 N	

	413	413 LS	413 24V	413 LS 24V
Skok śruby	300 mm			
Prędkość wysuwu	1,6 cm/s			
Maks. długość skrzydła	2,5 m			
Częstotliwość użytkowania	30%	35%	100%	
Zakres temperatur pracy	-20°C +55°C			
Ciężar siłownika	6,5 kg			
Stopień ochrony	IP 54			

WYMIARY ZEWNĘTRZNE



Zalecane wymiary instalacyjne

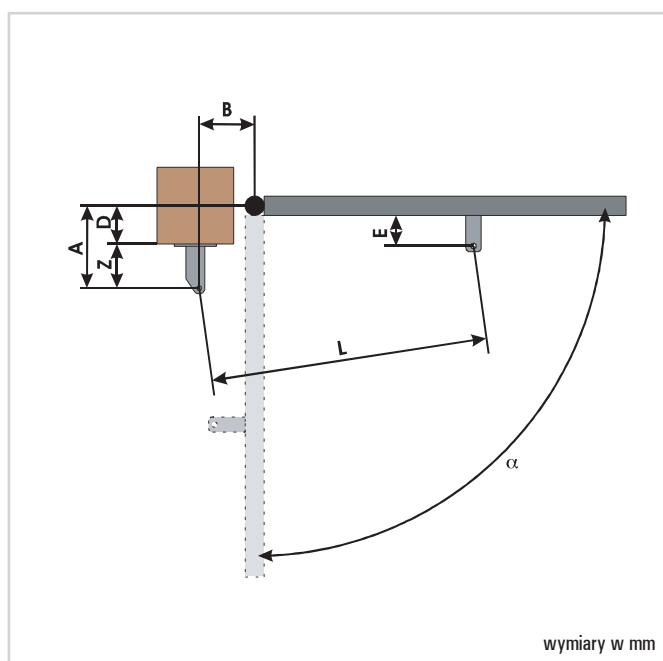
	α	A	B	C ⁽¹⁾	D ⁽²⁾	Z ⁽³⁾	L	E ⁽³⁾
413 z ogranicznikiem przy zamykaniu i otwieraniu	90°	140	140	280	80	60	675	80
	110°	120	135	295	65	55	675	
413 z ogranicznikiem przy otwieraniu	90°	150	150	300	90	60	690	90
	110°	135	135	310	80	55	690	
413 bez ogranicznika przy zamykaniu i otwieraniu	90°	160	165	320	100	60	690	95
	110°	145	145	330	85	60	690	

dla otwarcia skrzydła o kąt 90°: A + B = C

dla otwarcia skrzydła o kąt większy niż 90°: A + B < C

1) roboczy skok śruby, 2) maksymalne wymiary, 3) maksymalne wymiary

WYMIARY INSTALACYJNE





413 - Wyposażenie i cennik

Model	Zastosowanie		Kod artykułu	Cena netto (zł)	Cena brutto (zł)
	Maks. długość skrzydła (m)	Częstotliwość użytkowania (%)			
413	2,5	30	104413	1.030,00	1.266,90
413 24V	2,5	100	1044131	1.200,00	1.476,00

Wyposażenie dodatkowe do modelu 413

	Kod artykułu	Cena netto (zł)	Cena brutto (zł)
Płyta montażowa (do wmurowania)	737604	49,00	60,27
Czujnik wykrywania przeszkody - Safecoder*	404041	199,00	244,77
Klucz odblokowujący	7131005	14,00	17,22
Centrala sterująca 455 D	790917	500,00	615,00
Centrala sterująca E 145	790006	690,00	848,70
Centrala sterująca E 045	790005	500,00	615,00
Centrala sterująca E 024S w obudowie	790286	720,00	885,60
Centrala sterująca E 124 w obudowie	790284	1.130,00	1.389,90
Zestaw zasilania awaryjnego X-BAT24 (do Centrali E 024S)	390923	427,00	525,21
Podstawa pod baterie zasilania awaryjnego (do centrali E124)**	390926	75,00	92,25
Obudowa do centrali sterującej - model E	720119	69,00	84,87
Urządzenia zdalnego sterowania, bezpieczeństwa i sygnalizacji		patrz strony od 77 do 81	

Gotowy zestaw 413 - do bram dwuskrzydłowych o dł. do 5 m (455D)

Ilość	Opis wyposażenia	Kod artykułu	Cena netto (zł)	Cena brutto (zł)
2	Siłowniki 413 z elementami mocującymi	104414	2.800,00	3.444,00
1	Centrala sterująca 455 D	790917		
1	Obudowa do centrali sterującej - model E	720119		
1	Odbiornik radiowy RP2 LC 433 MHz, 2-kanalowy	787742		
1	Pilot 4-przyciskowy XT4 433RC/XT4 433 RCBE, z kodem dynamicznie zmiennym	787452/797454		
1	Fotokomórka SAFEBEAM o zasięgu 20 m	785165		
Cena zestawu 413 z 2-kanalowym odb. radiowym RP2 868SLH i pilotem 2-przyciskowym XT2 868SLH LR			2.820,00	3.468,60

Przykładowy zestaw 413 - do bram dwuskrzydłowych o dł. do 5 m (E 045)

Ilość	Opis wyposażenia	Kod artykułu	Cena netto (zł)	Cena brutto (zł)
2	Siłowniki 413 z elementami mocującymi	1044131	2.800,00	3.444,00
1	Centrala sterująca E 045	790005		
1	Obudowa do centrali sterującej - model E	720119		
1	Moduł radiowy XF 433 MHz	319006		
1	Pilot 4-przyciskowy XT4 433 RC/XT4 433 RCBE, z kodem dynamicznie zmiennym	787452/797454		
1	Fotokomórka XP15B	785149		
Cena zestawu 413 z modułem radiowym XF868 i pilotem 2-przyciskowym XT2 868SLH LR			2.820,00	3.468,60

Przykładowy zestaw 413 24V - do bram dwuskrzydłowych o dł. do 5 m (E 024S)

Ilość	Opis wyposażenia	Kod artykułu	Cena netto (zł)	Cena brutto (zł)
2	Siłowniki 413 24V bez wyłączników krańcowych	1044131	3.099,00	3.811,77
1	Centrala sterująca E 024S w obudowie	790286		
1	Moduł radiowy XF 433 MHz, 2-kanalowy	319006		
1	Pilot 4-przyciskowy XT4 433 RC/XT4 433 RCBE, z kodem dynamicznie zmiennym	787452/797454		
1	Fotokomórka XP 15B	785149		
Cena zestawu 413 24V z modułem radiowym XF868 i pilotem 2-przyciskowym XT2 868SLH LR				

Uwagi

* Do zastosowania centralą E 045

** Zalecane baterie ołowiane 12V-4Ah/90x70x108mm

AKCESORIA



Elektrozamek
str. 83



Fotokomórka Safebeam
str. 81



Antena
str. 77



Lampa FAACLIGHT
str. 80



Pilot XT2 868 SLH LR
str. 78



Pilot XT4 433 RC
Pilot XT4 433 RCBE
str. 76