

# Napęd elektromechaniczny

do bram skrzydłowych do użytku przydomowego dla skrzydła o długości do 3 m (4 m z zamkiem elektromagnetycznym)

CE

omn  
idec2e  
easy

## Idealne rozwiązanie dla bram przydomowych

Napęd FAAC 414 jest najbardziej praktycznym i ekonomicznym rozwiązaniem przy automatyzowaniu bramy o długości skrzydła do 4 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 adaptujących. Dobry punkt podparcia bramy gwarantuje pewne blokowanie po zamknięciu, nawet w przypadku szerokich bram.

## Bezpieczeństwo i wysoka niezawodność

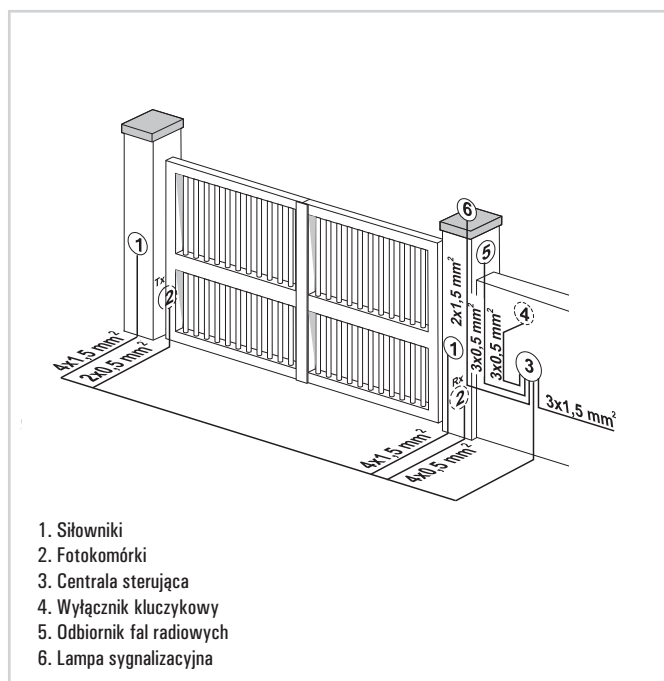
Zabezpieczenie przeciwnieceniuowe zapewnia moduł elektroniczny instalowany na płycie centrali sterującej, który bezpośrednio kontroluje siłę ciągu napędu. W przypadku awarii mechanizm odblokowujący umożliwia odblokowanie skrzydeł bramy i obsługę ręczną. Koszt obsługi napędu elektromechanicznego FAAC 414 jest minimalny. Urządzenie pracuje niezawodnie w każdych warunkach atmosferycznych, w zakresie temperatur zewnętrznych od -20°C do +55°C.

## 414 - CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

	414
Zasilanie	230 V, 50 (60) Hz
Zasilanie silnika	230 V
Pobór mocy	280 W
Pobór prądu	1,2 A
Prędkość obrotowa silnika	1400 obr./min
Prędkość wysuwu trzpienia	1,5 cm/sek.

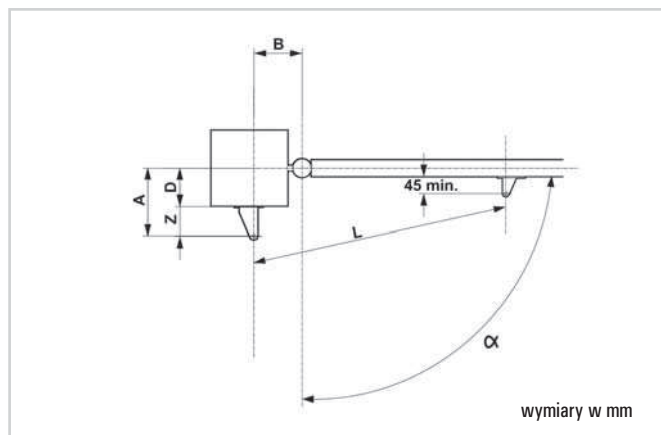
	414
Maksymalna siła ciągu	3500 N
Zabezpieczenie termiczne	140°C
Zakres temperatur pracy	-20°C + 55°C
Stopień ochrony	IP44
Ciężar	6,5 kg

## WYMIARY INSTALACYJNE (SCHEMAT STANDARDOWEJ INSTALACJI)



1. Siłowniki
2. Fotokomórki
3. Centrala sterująca
4. Wyłącznik kluczykowy
5. Odbiornik fal radiowych
6. Lampa sygnalizacyjna

## WYMIARY INSTALACYJNE



### Zalecane wymiary instalacyjne

	$\alpha$	A	B	C <sup>(1)</sup>	D <sup>(2)</sup>	Z <sup>(3)</sup>	L
414	90°	195	195	390	150	45	1090
	110°	165	165	390	120	45	1090

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



## 414 - Wyposażenie i cennik

Model	Zastosowanie		Kod artykułu	Cena netto (zł)	Cena brutto (zł)
	Maks. długość skrzydła (m)	Częstotliwość użytkowania (cykle/godz.)			
414 (prawy/lewy)	4	20	6171013/12	610,00	744,20

## Wyposażenie dodatkowe do modelu 414

	Kod artykułu	Cena netto (zł)	Cena brutto (zł)
Płyta montażowa (do wmurowania)	737604	42,00	51,24
Klucz odblokowujący	713009	11,00	13,42
Czujnik wykrywania przeszkody - Timecoder*	6100032	220,00	268,40
Urządzenia zdalnego sterowania, bezpieczeństwa i sygnalizacji	patrz strony od 102 do 113		

## Gotowy zestaw 414 - do bram dwuskrzydłowych o dł. do 6 m

Ilość	Opis wyposażenia	Kod artykułu	Cena netto (zł)	Cena brutto (zł)
2	Siłowniki 414 z elementami mocującymi	6171013/12	1.865,00	2.275,30
1	Centrala sterująca 452 MPS	7909167		
1	Obudowa do centrali 452 mod. E	720119		
1	Odbiornik radiowy RP2 LC 433 MHz, 2-kanalowy	787742		
1	Pilot 4-przyciskowy XT4 433 RC, z kodem dynamicznie zmiennym	787452		
1	Fotokomórka SAFEBEAM o zasięgu 20 m	785165		

## Uwagi

W przypadku występowania dodatkowych zakłóceń fal radiowych może być konieczne zastosowanie anteny zewnętrznej do odbiornika radiowego, zwiększającej zasięg pilotów.

\* Do zastosowania z centralą 455D (z obsługą wyłączników krańcowych)

## AKCESORIA



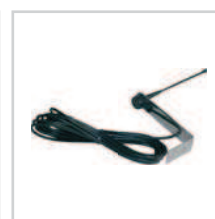
**Wyłącznik kluczykowy**  
str. 108



**Elektrozamek**  
str. 113



**Fotokomórka Safebeam**  
str. 107



**Antena**  
str. 103



**Lampa FAAC Light**  
str. 106



**Pilot XT4 433 RC**  
str. 102-103