

Napęd elektromechaniczny

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

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 adoptujących. Dobry punkt podparcia bramy gwarantuje pewne blokowanie po zamknięciu nawet w przypadku szerokich bram.

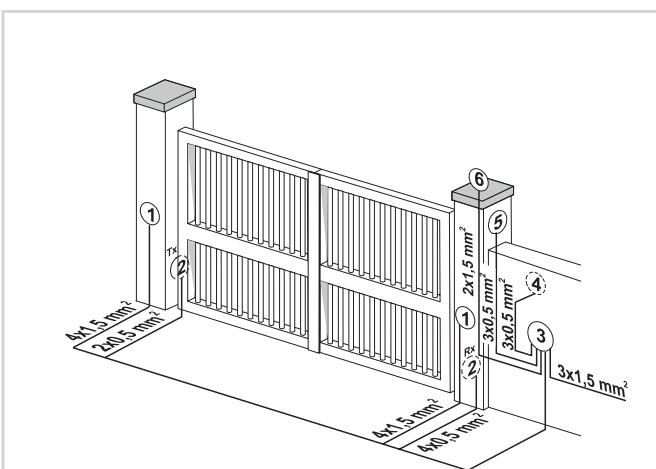
Bezpieczeństwo i wysoka niezawodność

Zabezpieczenie przeciwwznieceniowe 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. Koszt obsługi napędu elektromechanicznego FAAC 414 jest minimalny. Urządzenie pracuje niezawodnie w każdych warunkach atmosferycznych, w zakresie temperatur zewnętrznych od -20°C do $+55^{\circ}\text{C}$.

414 - Charakterystyka techniczna

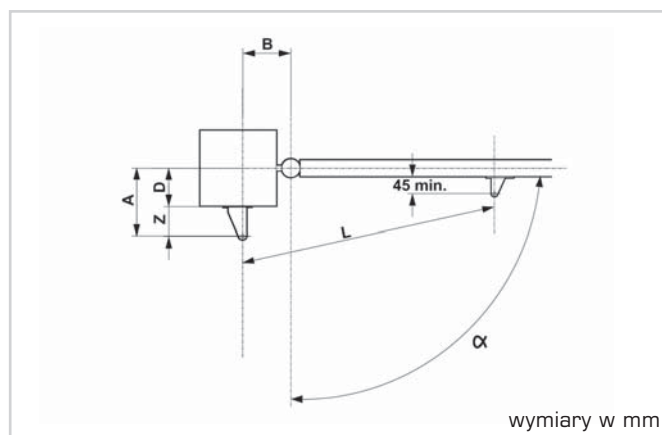
	414		414
Zasilanie	230 V, 50 (60) Hz	Maksymalna siła ciągu	3500 N
Zasilanie silnika	230 V	Zabezpieczanie termiczne	140°C
Pobór mocy	280 W	Zakres temperatur pracy	-20°C $+55^{\circ}\text{C}$
Pobór prądu	1,2 A	Stopień ochrony	IP44
Prędkość obrotowa silnika	1400 obr./min	Ciężar	6,5 kg
Prędkość wysuwu trzpienia	1,5 cm/sek.		

Wymiary instalacyjne (schemat standardowej instalacji)



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

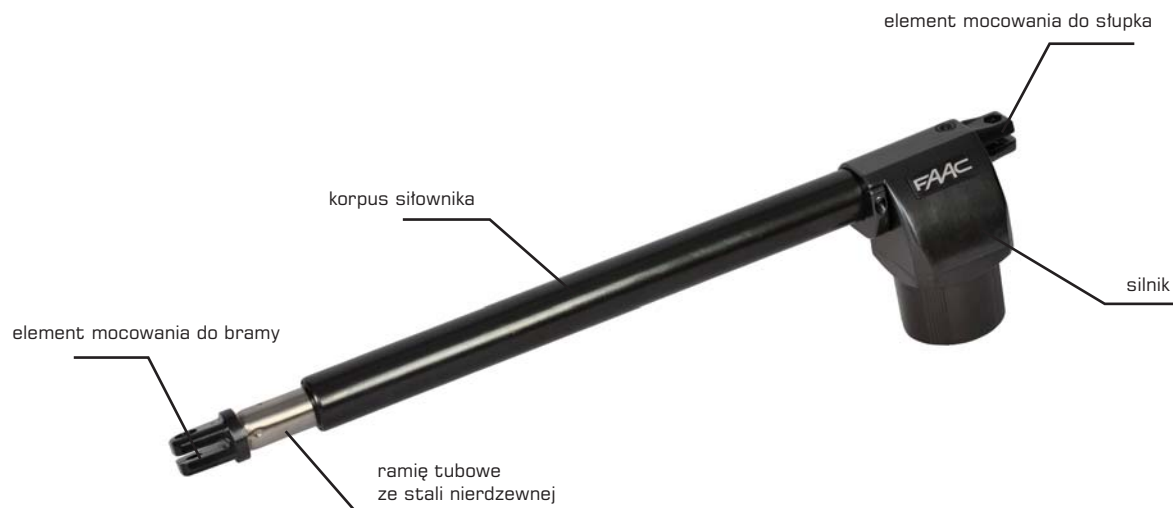
Wymiary instalacyjne



Zalecane wymiary instalacyjne

	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

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	555,00	677,10
Wyposażenie dodatkowe do modelu 414			Kod artykułu	Cena netto (zł)	Cena brutto (zł)
Płyta montażowa (do wmurowania)			737604	38,00	46,36
Klucz odblokowujący			713009	10,00	12,20
Urządzenia zdalnego sterowania, bezpieczeństwa i sygnalizacji			patrz strony od 102 do 115		

Gotowy zestaw 414 - LC 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	1.730,00	2.110,60
1	Centrala sterująca 452 MPS	7909167		
1	Obudowa do centrali 452 mod. E	720119		
1	Odbiornik radiowy RP2 LC 433 MHz, 2-kanalowy	787742		
2	Piloty 4-przyciskowe T4 LC, z kodem dynamicznie zmiennym	787395		
1	Fotokomórka SAFEBEAM o zasięgu 20 m	785165		
Gotowy zestaw 414 - FIX (w konfiguracji j.w., ale z 1 pilotem FIX 2)			1.695,00	2.064,90

Uwagi

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

414 - Akcesoria

