

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/bft-e5-bt-a18-silownik-do-bram-skrzydlowych-p-4152.html>



BFT E5 BT A18 Siłownik Do Bram Skrzydłowych

Cena brutto	1 550,00 zł
Cena netto	1 260,16 zł
Cena poprzednia	1 635,90 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	P930027 00001
Kod producenta	E5 BT A 18
Producent	BFT

Opis produktu

BFT E5 BT A18 Niehamowny Siłownik Elektromechaniczny 24V. Siłownik Z Pierwszą Częścią Ramienia.

Parametry Techniczne:

- Producent: BFT
- Napięcie zasilania: 230V ±10% 50 Hz
- Napięcie zasilania silnika: 24V
- Pobór mocy: 40W
- Max. długość skrzydła: 1,8 m
- Max. ciężar skrzydła: 100 kg
- Max. kąt otwarcia: 130°
- Czas otwarcia: 14 s
- Spowolnienie: Tak
- Typ krańcówek: Enkoder absolutny
- Blokada: Elektrozamek
- Częstotliwość użytkowania: Rezydencyjna
- Odblokowanie: Niesamohamowny
- Reakcja na przeszkodę: D-Truck
- Klasa szczelności: IP44

- Zakres temp. pracy: od -20°C do +55°C

Zestaw Zawiera

W Skład Zestawu Wchodzi:

- Siłownik E5 BT A18 z ramieniem 1szt.
- Karta gwarancyjna
- Instrukcja obsługi

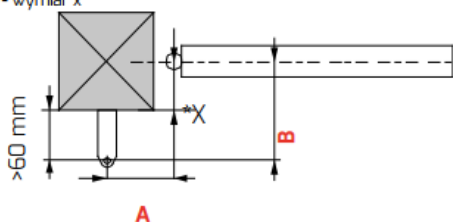
Dobór Siłownika

LEGENDA:

- 50 cykl/24h ●
- 60 cykl/24h ●
- 80 cykl/24h ●

	PHOBOS AC A25	PHOBOS BT A25	ATHOS AC A25	ATHOS AC A40	PHOBOS AC A50	PHOBOS BT A40	KUSTOS BT A25	KUSTOS ULTRA BT A25	KUSTOS BT A40	KUSTOS ULTRA BT A40	VIRGO	IGEA	IGEA BT	E5	ELI 250 N BT	ELI 250 N	ELI 250 V
	2,5 m	2,5 m	3,0 m	4,0 m	5 m*	4 m*	2,5 m	4 m*	2 m	2,5 m	2,5 m	1,8 m	3,5 m*	3,5 m*	2 m		
200 kg											●			●			●
250 kg	●	●			●	●	●	●			●	●					●
350 kg			●	●													
400 kg															●		
			* z elektrozapieklem 2 m bez elektrozapieka		* z elektrozapieklem 3 m bez elektrozapieka		* z elektrozapieklem 3 m bez elektrozapieka						*250 kg-3,5 m 400 kg-2,5 m		*250 kg-3,5 m 300 kg-2,5 m		
max B	200	200	200		230	260	190	220	210*	300*	300*	200*					
max A	180	170	220		260	230	190	220									

* - wymiar x



DOBÓR WYMIARÓW MONTAŻOWYCH

1. Należy dokładnie zapoznać się z tabelą wymiarów montażowych, zamieszczoną w instrukcji.
2. Podane wymiary montażowe są wartościami maksymalnymi dla kąta otwierania najbardziej zbliżonego do 90 stopni i nie zawsze podany w tabeli wymiar będzie idealny do konkretnej bramy.

ZASADY DOBORU SIŁOWNIKA:

1. Siłownik do bramy skrzydłowej dobieramy w zależności od następujących czynników:
 - długość skrzydła
 - masa skrzydła
 - intensywność użytkowania
 - wymiar montażowy B
2. Długość skrzydła jest parametrem orientacyjnym. Należy jednak pamiętać, że długie i wysokie skrzydło bramy, wypełnione dodatkowo np. deskami, będzie nie tylko ciężkie, ale przede wszystkim będzie stawiało bardzo duży opór na wietrze. Może to spowodować nieprawidłowe działanie siłownika. W przypadku wypełnienia bramy powyżej 70% bez względu na długość skrzydła należy zastosować elektrozamek.
3. Masa skrzydła jest istotnym parametrem przy doborze siłownika i jest związana z siłą konieczną do otwarcia lub zamknięcia bramy. Podana w tabeli powyżej masa nie obejmuje oporów powietrza. Zaleca się aby do bram wypełnionych stosować siłownik z zapasem min. 30%.
4. Intensywność użytkowania określa zalecaną liczbę cykli na dobę. Intensywność użytkowania możemy orientacyjnie wyliczyć, mnożąc liczbę użytkowników przez trzy (średnią liczbę użyć). W każdym z siłowników jest wbudowane zabezpieczenie termiczne, jeżeli siłownik będzie pracował zbyt intensywnie i temperatura silnika osiągnie poziom maksymalny, to nastąpi jego wyłączenie. Po ostygnięciu silnika, siłownik powraca do normalnego trybu.
5. Wymiar montażowy B jest niezwykle ważnym parametrem. W przypadku nieprawidłowo dobranego siłownika, może się okazać, że brama nie otworzy lub nie zamknie się całkowicie, a w skrajnych przypadkach siłownika nie da się zamontować. Powyższa tabela w sposób orientacyjny wskazuje maksymalny wymiar montażowy B i jednocześnie na adekwatny wymiar A. W celu dokładnego doboru wymiaru należy zapoznać się z instrukcją od konkretnego siłownika.
6. Suma wymiarów montażowych A i B musi być mniejsza lub równa skokowi robocznemu siłownika: $A+B \leq \text{skok roboczy}$

bft

BFT - od 1980 roku działa w branży automatyki do bram, garaży i drzwi. Dzięki wiedzy zdobywanej przez prawie 30 lat oraz stosowaniu awangardowych materiałów i technologii, firma BFT stała się synonimem absolutnej niezawodności. Cała gama produktów jest skrupulatnie projektowana, aby zapewnić łatwość ich użytkowania, a jednocześnie zapobiec zagrożeniom dla osób, zwierząt domowych i przedmiotów. Każde z urządzeń automatycznych jest poddawane surowym testom kontrolnym, aby zapewnić ich maksymalną funkcjonalność. W ten sposób powstają produkty na wysokim poziomie, posiadające najważniejsze certyfikaty stwierdzające ich jakość i zgodność z obowiązującymi przepisami. Inteligencja rozwiązań BFT nie ogranicza się do produktów. Również usługi serwisowe mają znaczenie: firma BFT jest zawsze w pobliżu swoich klientów poprzez rozbudowaną sieć instalatorów i fachowców, zarówno w Polsce, we Włoszech jak i na całym świecie.