

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/bft-hydrauliczny-naped-do-bram-skrzydlowych-giuno-ultra-bt-a20-p935105-00001-2600869-p-2589.html>



## BFT hydrauliczny napęd do bram skrzydłowych GIUNO ULTRA BT A20 P935105 00001 / 2600869

Cena brutto	<b>2 881,00 zł</b>
Cena netto	<b>2 342,28 zł</b>
Cena poprzednia	<b>3 274,26 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>2600869</b>
Kod producenta	<b>GIUNO ULTRA BT A20</b>
Producent	<b>BFT</b>

### Opis produktu

**Siłownik hydrauliczny z silnikiem 24 V do skrzydeł o szerokości do 2 m i wadze 300 kg do bardzo intensywnego użytku.**

**Czas otwarcia 14 s.**

**Blokada na otwarciu i zamknięciu (możliwość wyłączenia).**

**Magnetyczne wyłączniki krańcowe.**

### Cechy:

- silnik zasilany napięciem 24V
- elektroniczna regulacja sił i wykrywanie przeszkód zapewnia pełne bezpieczeństwo użytkownika
- częstotliwość pracy do 500 cykli na dobę
- magnetyczne wyłączniki krańcowe oraz regulowana długość zwolnienia umożliwiają płynną i precyzyjną pracę
- wbudowane blokady hydrauliczne zapewniają skuteczne zablokowanie bramy
- wysprężenie napędu za pomocą klucza trójkątnego

	GIUNO ULTRA BT A20	GIUNO ULTRA BT A50
Centrala sterująca	THALIA P	
Napięcie zasilania	230V ±10% 50 Hz	
Napięcie zasilania silnika	24 V	
Pobór mocy	90 W	
Max. szerokość skrzydła drzwi/bramy	2 m	5 m
Max. ciężar skrzydła drzwi / bramy	300 kg	800 kg
Użyteczny skok roboczy	268 mm	390 mm
Max. kąt otwarcia	110 °	
Czas otwarcia	14 s	20 s
Typ krańcówek	Magnetyczne (otwarcie, zamknięcie, na spowolnieniach)	
Spowolnienie	TAK	
Blokada	Do wyboru na otwarciu/zamknięciu	
Odblokowanie	Klucz trójkątny	
Reakcja na przeszkodę	d-Track	
Częstotliwość użytkowania	bardzo intensywna	
Klasa szczelności	IP55	
Zakres temp. pracy	-20 + 60 °C	

Zestaw Zawiera

### ***Skład zestawu***

- **siłownik hydrauliczny BFT GIUNO ULTRA BT A20**
  - Akcesoria do montażu
  - Instrukcja obsługi oraz montażu w języku polskim
  - Karta gwarancyjna

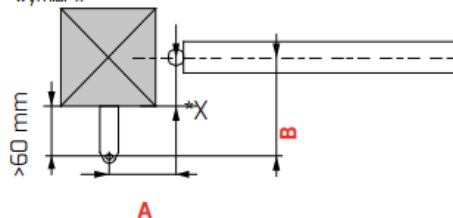
Dobór Siłownika

**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	<span style="color: yellow;">●</span>	<span style="color: yellow;">●</span>			<span style="color: yellow;">●</span>	<span style="color: magenta;">●</span>	<span style="color: magenta;">●</span>	<span style="color: magenta;">●</span>			<span style="color: green;">●</span>	<span style="color: magenta;">●</span>				<span style="color: green;">●</span>	
350 kg			<span style="color: yellow;">●</span>	<span style="color: yellow;">●</span>													
400 kg															<span style="color: magenta;">●</span>		
			* z elektrozapnikiem 2 m bez elektrozapnika		* z elektrozapnikiem 3 m bez elektrozapnika		* z elektrozapnikiem 3 m bez elektrozapnika						*250 kg-3,5 m 400 kg-2,5 m		*250 kg-3,5 m 300 kg-2,5 m		
<b>max B</b>	200	200	200		230	260	190	220	210*	300*	300*	200*					
<b>max A</b>	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 elektrozapnik.
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 użytkowników). 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.**