

## SILNIK DO BRAM PRZESUWNYCH

### WYGODA I TRWAŁOŚĆ

- MILORD 5 jest samoblokującym silnikiem elektromechanicznym przeznaczonym do automatyzacji przesuwanych bram rezydencjalnych.
- Korpus silnika przekładniowego wykonany z odlewane aluminium oraz ochronna obudowa z ABS tworzą solidny i bezpieczny wyrób.
- Obsługiwany za pomocą dźwigni system odblokowania awaryjnego umożliwia obsługę ręczną bramy w przypadku braku zasilania.

### PRECYZJA I BEZPIECZEŃSTWO

- Innowacyjne magnetyczne wyłączniki krańcowe sprawiają, że Milord jest produktem o bardzo wysokiej jakości.
- Zastosowanie czujnika wykrycia przeszkody (opcja) pozwala kontrolować dokładne położenie skrzydła bramy, a w przypadku uderzenia pozwala na odwrócenie kierunku ruchu skrzydła.

### ZASTOSOWANIE

- Napęd przeznaczony jest do bram przesuwanych o maksymalnym ciężarze skrzydła do 400 kg.

Innowacyjny silownik z wytrzymałym łożyskiem skutecznie chroni silnik



Korpus z odlewane aluminium i ochronna obudowa z ABS

Obsługiwany za pomocą dźwigni mechanizm odblokowania

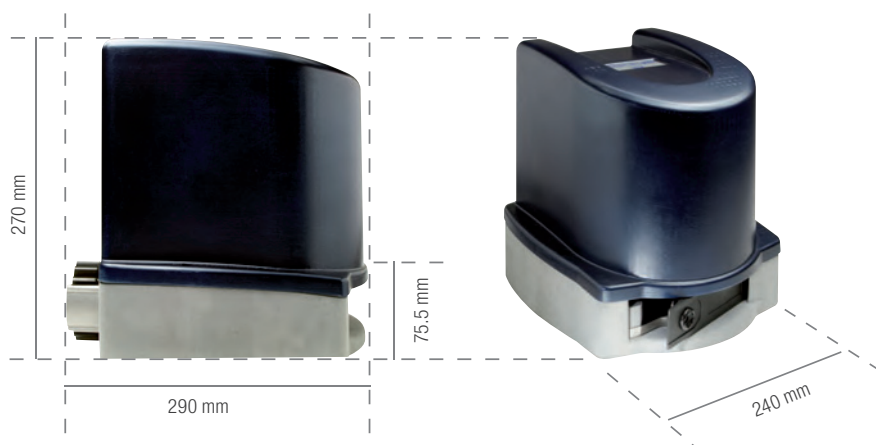
Specyfikacja techniczna	Milord
Zasilanie (Vac)	230/115
Pobór mocy (W)	15
Maksymalne obciążenie silnika (W)	600
Maks. obciążenie akcesoriów (mA)	500
Bezpieczniki	2
Tryby pracy	Automatyczny - Manualny
Czas paazy	Ustawiany automatycznie podczas programowania
Moc silnika	Regulowana za pomocą trymera
Wejścia centrali sterowania	OtwórzA - OtwórzB - Stop - przełączniki krańcowe zamykania i otwierania - fotokomórki
Wyjścia centrali sterowania	Zasilanie akcesoriów 24Vdc - Lampa ostrzegawcza
Gniazda wejść	Enkoder - Odbiorniki GENIUS 5PIN
Programowalne funkcje	OtwórzA - OtwórzB - Stop - wyłączniki krańcowe zamykania i otwierania - fotokomórki - czujnik wykrycia przeszkody
Diody stanu sygnałów	Zasilanie centrali sterującej - wyłącznik krańcowy otwierania - wyłącznik krańcowy zamykania - Stop - urządzenia zabezpieczające

### Napęd do bram o ciężarze do 400kg z centralą sterującą

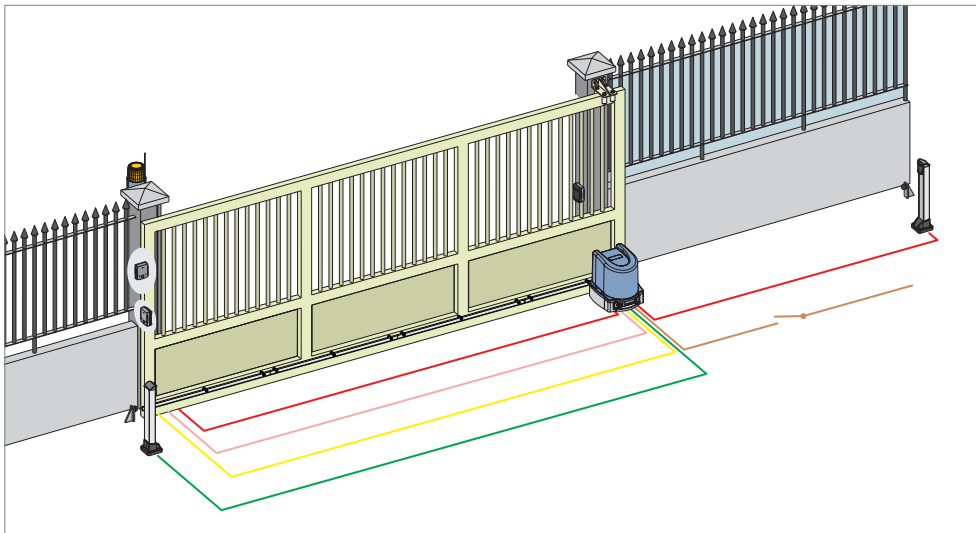
Specyfikacja techniczna	Milord
Zasilanie (Vac)	230
Moc (W)	350
Prąd (A)	1.5
Zabezpieczenie cieplne (°C)	140
Kondensator (µF)	10
Maks. moment (Nm)	18
Ciąg na wałku zębatym (daN)	45
Typ przekładni zębatej	Z16 mod. 4
Maks. masa bramy (Kg)	500
Prędkość (m./min.)	12
Typ i częstotliwość użytkowania w temperaturze 20°C	S3 - 30%
Zalecana liczba cykli dziennie w temperaturze 20°C <sup>(1)</sup>	≥ 24
Temperatura otoczenia pracy (°C)	-20 +55
Masa silownika (kg)	10
Stopień ochrony	IP44

Wersja	Nazwa	Napięcie	Max długość	Kod	Cena netto	Cena brutto
Milord	Napęd do bram o ciężarze do 400 kg z centralą sterującą Milord 5	230 V	15 m	6110046	1.240,00	1.525,20

### WYMIARY



## Schemat okablowania elektrycznego



Linia	3x1.5 mm <sup>2</sup>
Silnik*	4x1.5 mm <sup>2</sup>
Lampa ostrzegawcza	2x1.5 mm <sup>2</sup>
Przełącznik kluczykowy	2x0.5 mm <sup>2</sup>
Fotokomórki TX	2x0.5 mm <sup>2</sup>
Fotokomórki RX	4x0.5 mm <sup>2</sup>
Podłączenie maistrali BUS	2x0.5 mm <sup>2</sup>

\*W przypadku silników zasilanych napięciem 24 Vdc należy stosować kabel o przekroju od 2 x 2,5mm<sup>2</sup> – odległość maksymalna między silnikiem i centralą sterowania nie może przekroczyć 10 m.

## KOMPLETNY ZESTAW DO BRAMY PRZESUWNEJ OBEJMUJE:

Model	Wersja	Ilość	Kod	Cena netto	Cena brutto
Milord	Napęd do bram o ciężarze do 400 kg z centralą sterującą	1	6110046	1.399,00	1.720,77
Vega	Fotokomórka	1	6100147		
RP2 433 Bravo	Odbiornik radiowy 2 - kanałowy	1	6100099		
Bravo	Pilot 4 - kanałowy	1	6100098		

## Aksesoria



**LISTWA ZĘBATA 8 mm**  
Zębata o długości 1 metra wykonana z galwanizowanego żelaza, 30x12 mm, moduł 4 z elementami mocującymi.

Kod	LZ08
cena netto	42,00
cena brutto	51,66



**LISTWA ZĘBATA**  
Zębata o długości 1 metra wykonana z nylonu ze stalowym rdzeniem, 30x12 mm, moduł 4 bez elementów mocowania. Do bram o masie do 500kg.

Kod	ST20
cena netto	45,00
cena brutto	55,31



**CZUJNIK WYKRYCIA PRZESZKODY encoder**  
Z funkcją pomiaru obrotów na wałku wejściowym zapewnia lepszą kontrolę nad mocą oraz powoduje odwrócenie kierunku ruchu w przypadku uderzenia. Poprawiona powtarzalność podczas zamykania otwierania.

Kod	404019
cena netto	199,00
cena brutto	244,77

## Aksesoria