

Link do produktu: <https://syshome.pl/hamulec-hydrauliczny-do-bram-przesuwnych-7-nm-p-1016.html>



Hamulec hydrauliczny do bram przesuwnych 7 Nm

Cena	929,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	258262488
Kod producenta	HSBSM
Kod EAN	5903991446251

Opis produktu

HAMULEC Hydrauliczny do bram przesuwnych 7Nm MECHANIZM HAMUJĄCY moduł

w skład oferty wchodzi:

- moduł hamujący do bram przesuwnych 7 Nm

ZADBAJ O BEZPIECZEŃSTWO

→ **Twoja brama przesuwna pracuje pod nachyleniem?**

Zadbaj o jej bezpieczną pracę!

- **REGULACJA I KONTROLA**- Zaawansowany system hamujący zapewni skuteczną regulację i kontrolę prędkości bram działających pod nachyleniem,
- **BEZPIECZNA PRĘDKOŚĆ**- Hamulec służy do utrzymania bezpiecznej prędkości otwierania podczas manualnego otwierania bramy oraz ochronę w przypadku braku zasilania,
- **OCHRONA**- Dzięki zastosowaniu modułu hamującego Twoja brama nie będzie się w niekontrolowany sposób **przemieszczać w kierunku nachylenia**,
- **DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ NAPĘDU**- Podczas standardowej pracy umożliwi utrzymanie **stałej prędkości**, chroniąc podzespoły przed działaniem gwałtownej siły, co pozytywnie wpływa na żywotność samego napędu
- **SPECJALNA KONSTRUKCJA**- Konstrukcja mechanizmu zapewnia opór tylko w jednym kierunku obrotu, przy jednoczesnym zachowaniu całkowitej swobody w kierunku przeciwnym,
- **DOPASOWANIE DO POTRZEB**- Hamulec zapewnia maksymalny moment obrotowy **7Nm**, jeśli potrzebujesz większej mocy hamowania, istnieje możliwość połączenia dwóch hamulców w jeden zespół, co daje maksymalne obciążenie do 14 Nm
- **UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE**- podwójny kierunek hamowania umożliwia zastosowanie modułu w bramach poruszających się w prawą lub lewą stronę

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

- Mechanizm przystosowany do współpracy z **listwą zębatą moduł 4**.

-
- Moduł jest przystosowany do użytku na zewnątrz.
 - Temperatura pracy: -15°C do 70°C
 - Maksymalny moment obrotowy **7Nm**
 - Kierunek hamulca: **lewy lub prawy**
 - Regulacja obciążenia: **Tak**
 - Silikonowy płyn hydrauliczny
 - Wymiary: Dł. 150 mm x wys. 69 mm

☐ CZY HAMULEC BĘDZIE ODPOWIEDNI DO MOJEJ BRAMY?

- Aby dobrać odpowiedni hamulec do bramy przesuwnej, warto sprawdzić, jakie obciążenie musi zatrzymać.
- Dla standardowych bram o wadze do ok. **400 kg** i niewielkim nachyleniu (do 3°) hamulec stosowany w naszych napędach będzie wystarczający.
- **Przy cięższych bramach lub większym nachyleniu warto skorzystać z poniższego wzoru.**

1☐ Sprawdź, jakie jest nachylenie bramy względem podłoża.

- Następnie pomnóż wagę bramy przez 9,8 by otrzymać wynik w Newtonach (P)
- **Przykład dla bramy o wadze 400 kg i nachyleniu 3 stopnie:**
- Waga bramy w Newtonach: $P = 9,8 \times 400 = 3920 \text{ N}$
- $M = 3920 \text{ N} \times \sin(3) \times 0,032 = 6,56 \text{ Nm}$
- ☐ Wartość 6,56 Nm jest mniejsza niż 7, co znaczy, że hamulec 7N jest odpowiedni do Twojej bramy.

2☐ **W prosty sposób możesz zmienić kierunek działania hamulca (prawy/ lewy)**