

Link do produktu: <https://herz.info.pl/silownik-do-bramy-przesuwnej-fadini-mec-200-212567l-1800-kg-230v-p-4305.html>



## Siłownik do bramy przesuwnej FADINI MEC 200 212567L 1800 kg 230V

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Cena                         | <b>4 674,00 zł</b>        |
| Dostępność                   | <b>Na zamówienie</b>      |
| Czas wysyłki                 | <b>48 godzin</b>          |
| Numer katalogowy             | <b>212567L</b>            |
| Kod producenta               | <b>212567L</b>            |
| PRODUCENT                    | <b>FADINI</b>             |
| RODZAJ BRAMY                 | <b>PRZESUWNA</b>          |
| KOMPLETACJA                  | <b>SIŁOWNIK</b>           |
| ZASILANIE SILNIKA            | <b>230V</b>               |
| PRĘDKOŚĆ OTWIERANIA          | <b>NORMALNA</b>           |
| NAPĘD                        | <b>ELEKTROMECHANICZNY</b> |
| ENKODER                      | <b>NIE</b>                |
| WYŁĄCZNIK KRAŃCOWY           | <b>MECHANICZNY</b>        |
| WBUDOWANA CENTRALA STERUJĄCA | <b>NIE</b>                |
| CIEŻAR BRAMY (MAX)           | <b>1800 kg</b>            |

### OPIS PRODUKTU

## Siłownik elektromechaniczny do bram przesuwnych FADINI MEC 200 212567L 230V 1800kg - pionowy

**Do użytku przemysłowego**

### SILNIK CHŁODZONY POWIETRZEM Z HAMULCEM ELEKTROMAGNETYCZNYM

**212567L MEC 200 1 KM**, zasilanie 230 V AC 50 Hz 1-fazowe, wersja pionowa, do bram przesuwnych o wadze do 1800 kg. Siłownik ze sprzęgłem mechanicznym, silnik chłodzony powietrzem z wbudowanym hamulcem elektromagnetycznym, koło zębate do listwy zębatej, podstawa montażowa ze śrubami, mechaniczny wyłącznik krańcowy i para ograniczników krańcowych, klucz do awaryjnego otwierania

#### MOCNY

Motoreduktor zasilany prądem przemiennym o napięciu 230 V i 400 V, wyposażony w przekładnię ślimakową w kąpielii olejowej i koło zębate z brązu, na łożyskach kulkowych.

#### NIEZAWODNY

Aluminiowa konstrukcja i obudowa zapewniają pełną gwarancję na długi czas.

## BEZPIECZNY

Mechaniczne sprzęgło do regulacji siły; tarcze smarowane płynnym smarem w celu zwiększenia wydajności.

## SOLIDNY I KOMPAKTOWY

Podstawa wykonana z odlewanej ciśnieniowo aluminium

## UNIWERSALNY

Pełna gama modeli z różnymi rodzajami silników elektrycznych, dostępny również z silnikiem przewietrzanym i hamulcem elektronicznym. W zależności od ułożenia zębatego na brzmie, dostępne są modele z zębatego poziomą lub pionową. Centrala sterująca może być zamontowana wewnątrz MEC 200 lub umieszczona na zewnątrz we własnej obudowie wykonanej z poliwęglanu.

## TESTOWANY I CERTYFIKOWANY

Oznakowanie CE.

## DANE TECHNICZNE

| DANE TECHNICZNE SIŁOWNIKA FADINI MEC 200 |                   |                  |                  |                  |                  |
|------------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                          | 0,5 HP - 1PH      | 0,5 HP - 3PH     | 1 HP - 1PH       | 1 HP - 3PH       | 1,5 HP - 3PH     |
| Zasilanie (Vac - Hz)                     | 230 - 50          | 230/400 - 50     | 230 - 50         | 230/400 - 50     | 230/400 - 50     |
| Maks. pobór mocy (W)                     | 510               | 575              | 1.130            | 1.030            | 1.500            |
| Maks. pobór prądu (A)                    | 2,4               | 2,1/1,2          | 5,7              | 3,7/2,2          | 5,1/3            |
| Wydajność mocy (kW)                      | 0,37              | 0,37             | 0,73             | 0,73             | 1,1              |
| Obroty silnika (rpm)                     | 1.380             |                  |                  |                  |                  |
| Kondensator (µF)                         | 20                | -                | 40               | -                | -                |
| Nominalny moment obrotowy (Nm)           | 40                | 40               | 80               | 80               | 110              |
| Prędkość przemieszczania (m/min)         | 10                |                  |                  |                  |                  |
| Przełożenie przekładni                   | 1/32              |                  |                  |                  |                  |
| Temperatura pracy (°C)                   | -25 ÷ +80         |                  |                  |                  |                  |
| Wyłącznik krańcowy                       | mechaniczne       |                  |                  |                  |                  |
| Stopień ochrony IP                       | 55 [C]            |                  |                  |                  |                  |
| Typ oleju                                | 706L              |                  |                  |                  |                  |
| Waga (kg)                                | 19,5 o.<br>19 v.  | 18,5 o.<br>18 v. | 23,5 o.<br>23 v. | 21,5 o.<br>21 v. | 25,5 o.<br>25 v. |
| Częstotliwość użytkowania                | bardzo intensywne |                  |                  |                  |                  |

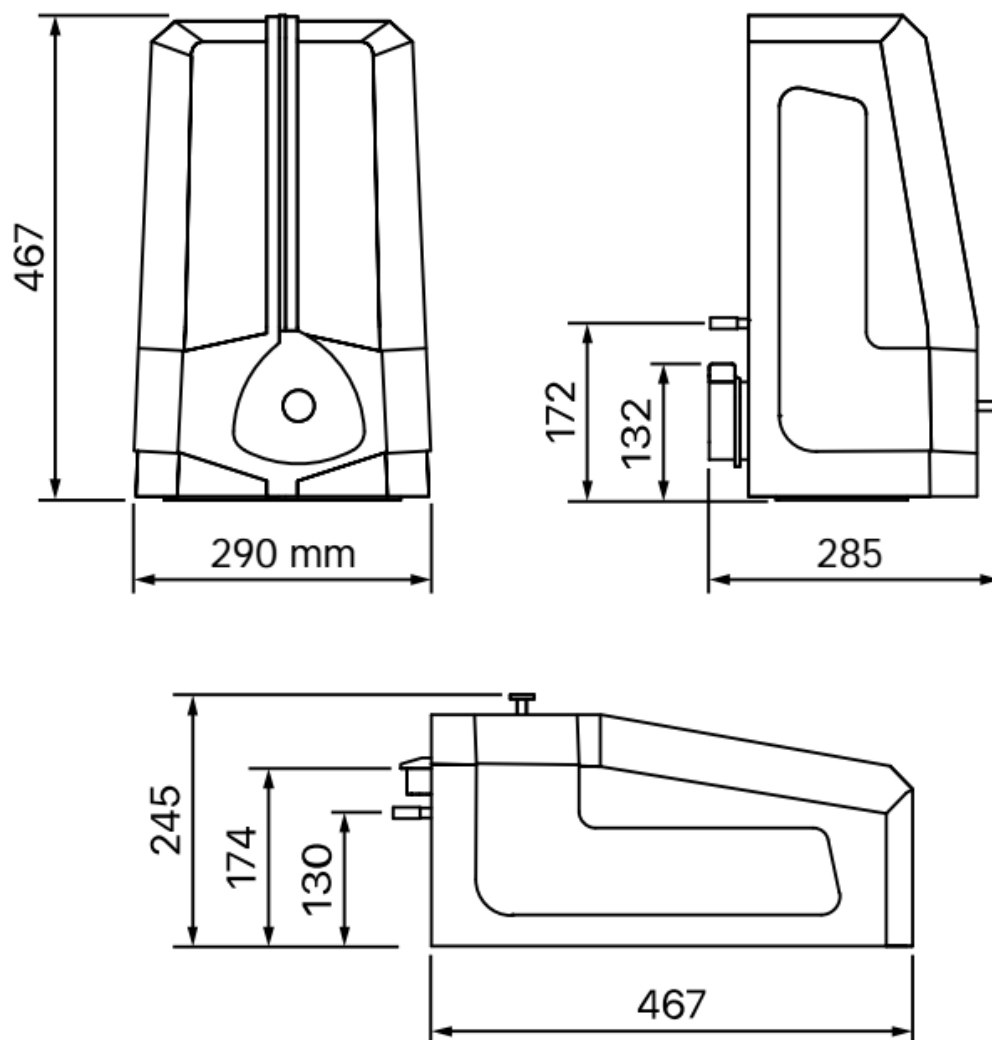
v. = pionowe  
o. = poziome

[C]: Wewnątrz obudowy pokrywy lub obudowy.

## WYMIARY

# MEC 200

## WYMIARY OGÓLNE



## TABELA MODELI MEC 200

| KOD     | WERSJA                            | MOC<br>(kW / HP) | WBUDOWANA<br>CENTRALA | SILNIK CHŁODZONY POWIETRZEM<br>Z HAMULCEM<br>ELEKTRO - MAGNETYCZNYM | MAKS. WAGA<br>(kg) [C] |
|---------|-----------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1964L   | 230 Vac 1PH o.                    | 0,37 / 0,5       |                       |                                                                     | 1.200                  |
| 1994L   | 230 Vac 1PH o.                    | 0,37 / 0,5       | ELPRO 70/3 Plus       |                                                                     | 1.200                  |
| 197567L | 230 Vac 1PH o.                    | 0,73 / 1         |                       | TAK                                                                 | 1.800                  |
| 196L    | 230/400 Vac 3PH o.                | 0,37 / 0,5       |                       |                                                                     | 1.250                  |
| 197L    | 230/400 Vac 3PH o.                | 0,73 / 1         |                       |                                                                     | 1.850                  |
| 198L    | 230/400 Vac 3PH o.                | 1,1 / 1,5        |                       |                                                                     | 2.000                  |
| 199L    | 230/400 Vac 3PH o.                | 0,37 / 0,5       | ELPRO 70/3 Plus       |                                                                     | 1.250                  |
| 19767L  | 230/400 Vac 3PH o.                | 0,73 / 1         |                       | TAK                                                                 | 1.850                  |
| 19867L  | 230/400 Vac 3PH o.                | 1,1 / 1,5        |                       | TAK                                                                 | 2.000                  |
| 2114L   | 230 Vac 1PH v.                    | 0,37 / 0,5       |                       |                                                                     | 1.200                  |
| 2154L   | 230 Vac 1PH v.                    | 0,37 / 0,5       | ELPRO 70/3 Plus       |                                                                     | 1.200                  |
| 212567L | 230 Vac 1PH v.                    | 0,73 / 1         |                       | TAK                                                                 | 1.800                  |
| 211L    | 230/400 Vac 3PH v.                | 0,37 / 0,5       |                       |                                                                     | 1.250                  |
| 212L    | 230/400 Vac 3PH v.                | 0,73 / 1         |                       |                                                                     | 1.850                  |
| 213L    | 230/400 Vac 3PH v.                | 1,1 / 1,5        |                       |                                                                     | 2.000                  |
| 215L    | 230/400 Vac 3PH v.                | 0,37 / 0,5       | ELPRO 70/3 Plus       |                                                                     | 1.250                  |
| 21267L  | 230/400 Vac 3PH v.                | 0,73 / 1         |                       | TAK                                                                 | 1.850                  |
| 21367L  | 230/400 Vac 3PH v.                | 1,1 / 1,5        |                       | TAK                                                                 | 2.000                  |
| 7154L   | 230 Vac 1PH v. odwracalny [B]     | 0,37 / 0,5       |                       |                                                                     | 1.200                  |
| 7155L   | 230/400 Vac 3PH v. odwracalny [B] | 0,37 / 0,5       |                       |                                                                     | 1.250                  |

Każdy kod zawiera napęd elektromechaniczny z przekładnią i sprzęgłem mechanicznym, koło zębate do listwy zębatej, płytę montażową do montażu na ziemi ze śrubami, mechaniczny wyłącznik krańcowy, parę ograniczników do wyłącznika krańcowego oraz klucz do awaryjnego otwierania. Centrala sterująca elektroniczna i silnik chłodzony powietrzem z elektrohamulcem są dostarczane tylko w przypadku numerów kodu, jak wskazano w tabeli.

v. = pionowe  
o. = poziome

[A]: Struktura bramy, jej rozmiar oraz możliwe silne wiatry mogą wpływać na wartości, jak wskazano. Zawsze upewnij się, że brama jest odpowiednia do automatycznej obsługi i usuń wszelkie możliwe punkty [B]: Możliwe jest ręczne otwieranie lub zamykanie bramy w przypadku awarii zasilania; nie ma potrzeby obsługiwanego uchwytu zwalnającego lub klucza do zwalniania.

[C]: Wewnątrz obudowy pokrywki lub obudowy.

FADINI

**FADINI®**

Kreatywność to wyobrażanie sobie jutra. Projekty, w których design i jakość stanowią kluczową odpowiedź. Bez przeszłości nie ma przyszłości. Automatyka Fadini, historia to nie fantazja. Początkiem działalności firmy był rok 1967, kiedy to trzech bracia Fadini otworzyli mały warsztat maszynowy specjalizujący się w rolniczych maszynach hydraulicznych. Przekształcenie firmy rodzinnej w grupę przemysłową nastąpiło pod koniec lat 70. wraz z początkiem postępującego rozwoju i ekspansji na międzynarodowy rynek automatyki do bram. Od 2010 roku do trójki założycieli dołączyli ich synowie. Obecnie Fadini zalicza się do światowych liderów w produkcji i dystrybucji automatyki do bram, drzwi i furtek, garaży, szlabanów automatycznych, słupków parkingowych automatycznych, półautomatycznych, przenośnych i stałych. Od chwili powstania firmy niezmienna pozostaje jej filozofia, którą cechuje zrównoważone połączenie tradycji i nowoczesności, jakości i niezawodności. Fadini, produkt ekskluzywny i rozpoznawalny.





## **PRZEDSIĘBIORSTWO**

Meccanica Fadini S.r.l. to obecnie europejski i światowy lider posiadający oddziały handlowe i serwisowe w ponad 60 krajach. Siedziba firmy znajduje się we Włoszech, w miejscowości Cerea w prowincji Werony i obejmuje łączną powierzchnię ponad 130 000 m<sup>2</sup>, z czego 30 000 m<sup>2</sup> jest zadaszone, gdzie są projektowane i produkowane rozwiązania do automatyzacji bram, garaży, drzwi przemysłowych i automatycznych szlabanów, a także szeroka gama hydraulicznych słupków automatycznych, półautomatycznych, przenośnych i stałych. Dwa pozostałe zakłady usytuowane w prowincji miasta Vicenza specjalizują się w produkcji systemów sterowania i bezpieczeństwa. Przeszło 45 lat koncepcji, pasji i sukcesów.

## **ZNACZENIE INNOWACJI**

Mechanika to nasze profesjonalne credo. Meccanica Fadini poczyniła znaczące inwestycje technologiczne: obecnie w naszych zakładach pracują najnowocześniejsze i najwydajniejsze maszyny CNC.



## TECHNOLOGIA HYDRAULIKI SIŁOWEJ

Idealne rozwiązanie dla każdego aspektu technicznego, w którym wymagane jest bezpieczeństwo, płynność, precyzja ruchu i niezawodność. Sukces rynkowy, wydajność i płynne działanie instalacji wyposażonych w siłowniki Fadini są prawdziwym świadectwem tej technicznej wiedzy: technologia hydrauliki siłowej to synonim jakości na przestrzeni czasu.





## **WYBIERAJĄC FADINI, WYBIERASZ JAKOŚĆ**

Wysokiej jakości materiały i rygorystyczny proces produkcji zapewniają niezawodność i trwałość wszystkich produktów. Każda mechaniczna, elektromechaniczna lub elektroniczna część konstrukcyjna jest sprawdzana na wszystkich etapach obróbki, montażu i testów końcowych. Produkty Meccanica Fadini są oznakowane znakiem CE i spełniają wymagania dyrektyw europejskich dotyczących bezpieczeństwa i zgodności sprzętu.

## **DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZO- ROZWOJOWA**

Meccanica Fadini stawia na innowacje i najnowocześniejsze technologie. Zastosowanie oprogramowania do projektowania 3D, weryfikacji,

zrównoważonego projektowania,  
komunikacji i zarządzania danymi.  
Tworzenie modeli nowych produktów,  
które szybko stają się rzeczywistością  
za pomocą wielomateriałowych  
drukarek 3D.



