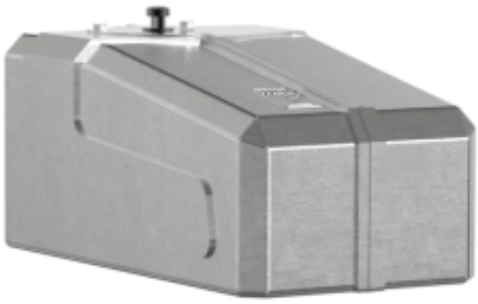
Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 10:55

Link do produktu: https://herz.info.pl/silownik-do-bramy-przesuwnej-fadini-mec-200-197l-1850-kg-230400v-p-4298.html



Siłownik do bramy przesuwnej FADINI MEC 200 197L 1850 kg 230/400V

Cena	**4 305,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**ZAPYTAJ O TERMIN WYSYŁKI**
Numer katalogowy	**197L**
Kod producenta	**197L**
PRODUCENT	**FADINI**
RODZAJ BRAMY	**PRZESUWNA**
PRĘDKOŚĆ OTWIERANIA	**NORMALNA**
NAPĘD	**ELEKTROMECHANICZNY**
ENKODER	**NIE**
WYŁĄCZNIK KRAŃCOWY	**MECHANICZNY**
WBUDOWANA CENTRALA STERUJĄCA	**NIE**
CIĘŻAR BRAMY (MAX)	**1850 kg**

OPIS PRODUKTU

Siłownik elektromechaniczny do bram przesuwnych FADINI MEC 200 197L 230/400V 1850kg - poziomy

Do użytku przemysłowego

197L MEC 200 1 KM, zasilanie 230/400 V AC 50 Hz 3-fazowe, wersja pozioma, do bram przesuwnych o wadze do 1850 kg. Siłownik ze sprzęgłem mechanicznym, 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 kąpieli 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 odlewanego ciśnieniowo aluminium

UNIWERSALNY

Pełna gama modeli z różnymi rodzajami silników elektrycznych, dostępny również z silnikiem przewietrzanym i hamulcem elektronicznym. W zależności od ułożenia zębatki na bramie, dostępne są modele z zębatką 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. 19 v.	18,5 o. 18 v.	23,5 o. 23 v.	21,5 o. 21 v.	25,5 o. 25 v.
Częstotliwość użytkowania			bardzo intensywne		

v. = pionowe
o. = poziome

[C]: Wewnątrz obudowy pokrywy lub obudowy.

WYMIARY

MEC 200

WYMIARY OGÓLNE

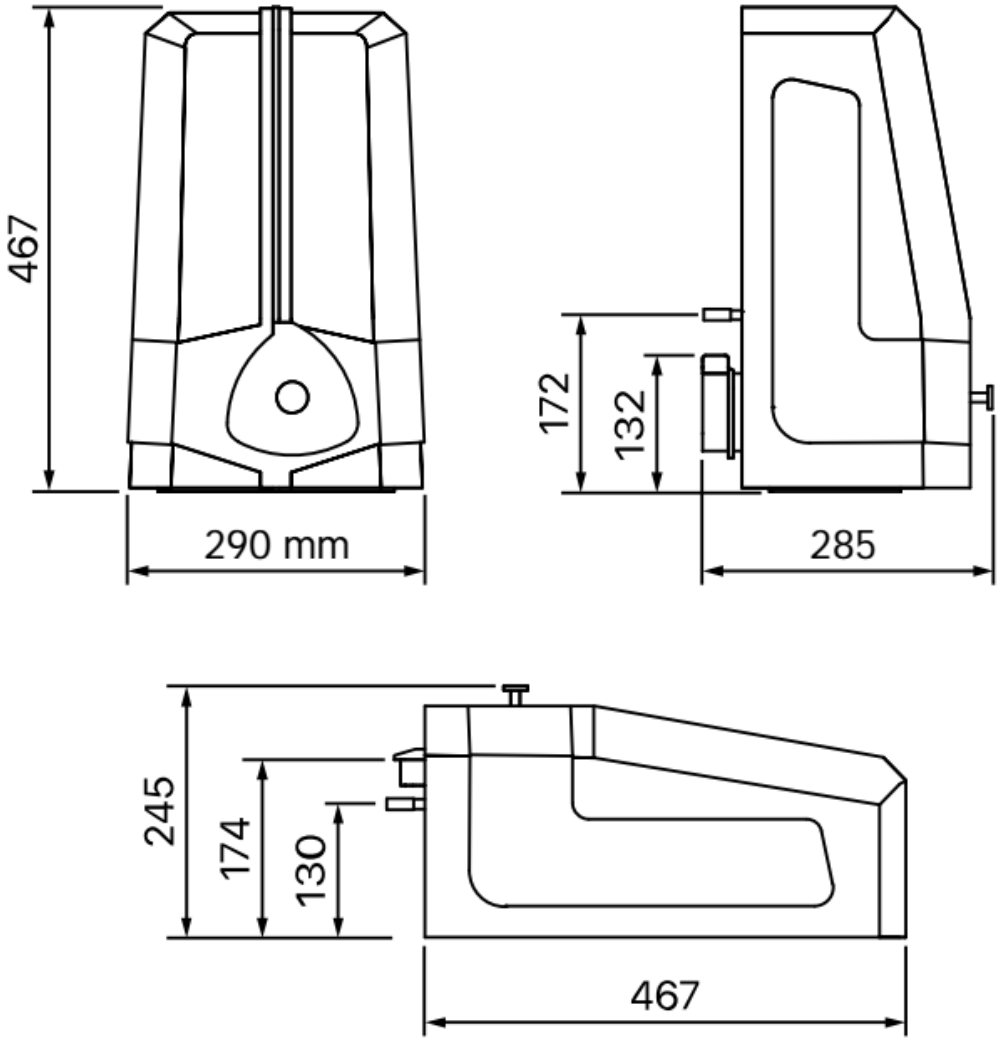


TABELA MODELI MEC 200

KOD	WERSJA	MOC (kW / HP)	WBUDOWANA CENTRALA	SILNIK CHŁODZONY POWIETRZEM Z HAMULCEM ELEKTRO - MAGNETYCZNYM	MAKS. WAGA (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 wyłacznik 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 obsługiwania uchwytu zwalniającego lub klucza do zwalniania.

[C]: Wewnątrz obudowy pokrywy lub obudowy.

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 trzej 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 m², z czego 30 000 m² 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.









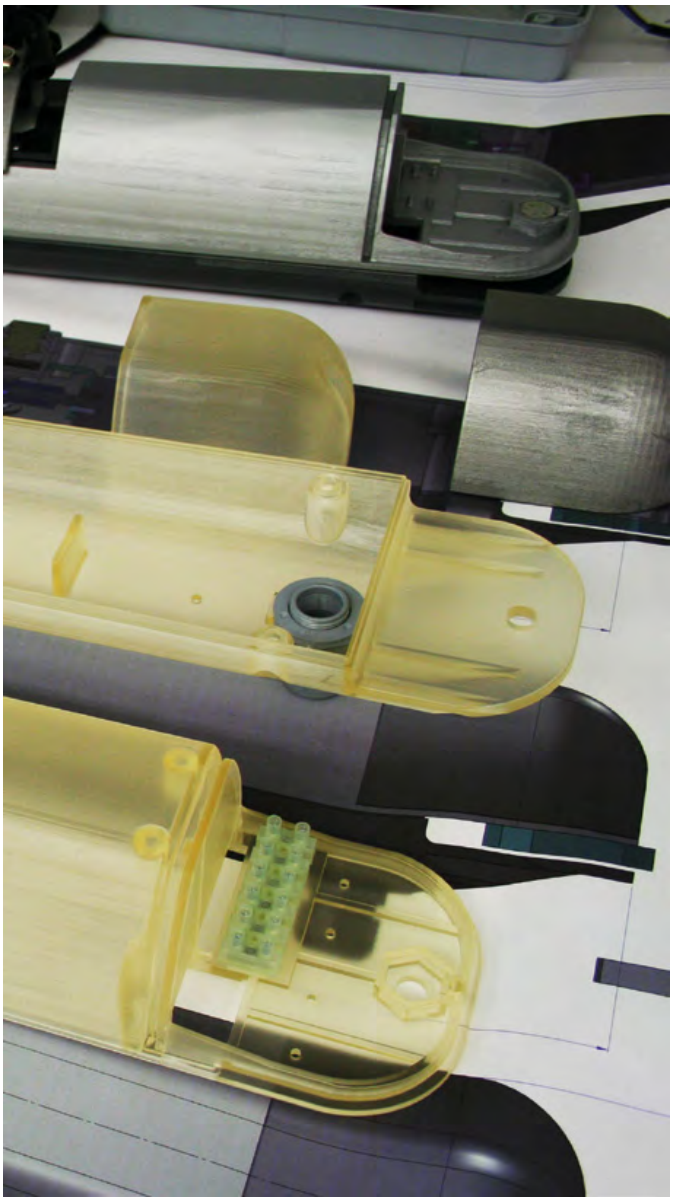
WYBIERAJĄC FADINI, WYBIERASZ JAKOŚĆ

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 wymogi 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.




YAMAHA
YSM20R
Z'LEX
MADE IN
ITALY
PREMIUM QUALITY