

MEC 200 Apricancello



Motore Elettrico					
	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase	Trifase
Potenza resa	0,37 KW (0,5 CV)	0,37 KW (0,5 CV)	0,73 KW (1 CV)	0,73 KW (1 CV)	1,1 KW (1,5 CV)
Tensione di alimentazione/Frequenza	230 V - 50 Hz	230/400 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230/400 V - 50 Hz	230/400 V - 50 Hz
Potenza assorbita	510 W	575 W	1'130 W	1'030 W	1'500 W
Corrente assorbita	2,4 A	2,1/1,2 A	5,7 A	3,7/2,2 A	5,1/3 A
Velocità di rotazione motore	1'380 giri/min.	1'380 giri/min.	1'380 giri/min.	1'380 giri/min.	1'380 giri/min.
Condensatore	20 µF		30 µF		
Servizio intermittente	S3	S3	S3	S3	S3
Riduttore					
	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase	Trifase
Coppia nominale massima	40 Nm	40 Nm	80 Nm	80 Nm	110 Nm
Rapporto	1/32				
Velocità di scorrimento	9,6 m/min.				
Temperatura di esercizio	-25°C +80°C				
Olio idraulico tipo	Oil FADINI - Kg 0,22				
Peso massimo del cancello	400 Kg	450 Kg	800 Kg	850 Kg	1'200 Kg
Peso MEC 200 verticale	19 Kg	18 Kg	23 Kg	21 Kg	25 Kg
Peso MEC 200 orizzontale	19,5 Kg	18,5 Kg	23,5 Kg	21,5 Kg	25,5 Kg
Grado di protezione completo	IP 557				
Ciclo di servizio	25 sec. apertura - 30 sec. pausa - 25 sec. chiusura - 30 sec. pausa				
Tempo di un ciclo completo	110 sec.				
Cicli completi Apertura - Pausa - Chiusura - Pausa	N° 33/ora				
Cicli annui con 8 ore di servizio al giorno	N° 96'000				

03-2010 lineografico.it



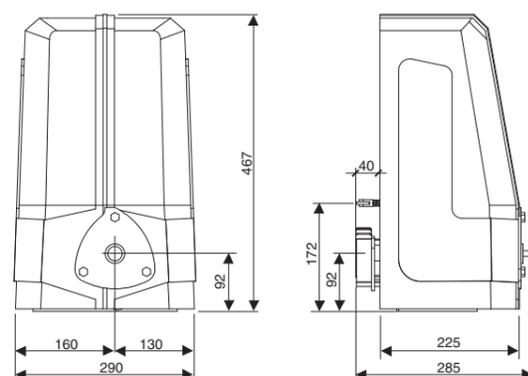
MEC 200

Apricancello scorrevole elettromeccanico

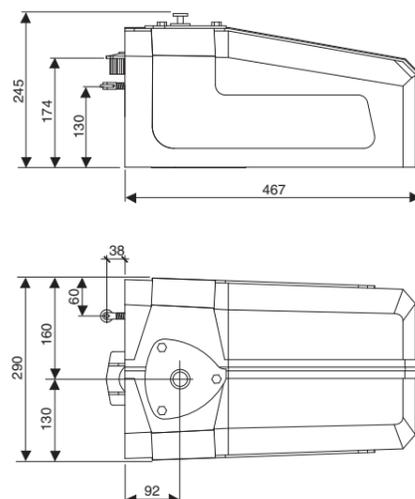
AVVERTENZE

- Affidare gli involucri d'imballo (come cartone, polistirolo, nylon) a ditte specializzate nel recupero rifiuti.
- Tutto l'apparato elettrico deve essere collegato a massa a terra.

VERTICALE



ORIZZONTALE



Si raccomanda di fare un'installazione secondo le normative vigenti, seguendo le nostre istruzioni allegate e le normative di sicurezza EN 12453 ed EN 12445 in conformità ai requisiti essenziali CE



Direttiva 2003/108/CE
Smaltimento dei materiali elettrici ed elettronici
**VIETATO GETTARE NEI RIFIUTI MATERIALI
NOCIVI PER L'AMBIENTE**

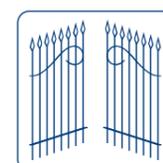


FABBRICA AUTOMAZIONI CANCELLI

Via Mantova, 177/A - C.P. 126 - 37053 Cerea (Verona) Italy
Tel. +39 0442 330422 r.a. - Fax +39 0442 331054
e-mail: info@fadini.net - www.fadini.net



Spazio riservato al rivenditore
La ditta costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.



FADINI
l'apricancello
Made in Italy





Apricancello scorrevole elettromeccanico

MEC 200



I **MEC 200**, automatismi elettromeccanici verticali ed orizzontali, sono stati progettati per essere installati su cancelli, anche di notevoli dimensioni, in quanto si adattano molto bene agli inconvenienti di assetto e dilatazione che questi ultimi presentano. Sono costruiti in pressofusione di alluminio, con un cofano ampio che permette l'installazione nella sede predisposta di un programmatore elettronico. Esso trasmette tutti i comandi di logica per il funzionamento automatico o semiautomatico ed è collegato ai sistemi di anticonvolgimento e antischiacciamento, previsti dalle norme di sicurezza EN 12453, EN 12445.

Tutti i movimenti di trazione sono sviluppati in bagno d'olio: alberi in acciaio e corona in bronzo speciale sono supportati da cuscinetti con vite senza fine che è accoppiata ad un limitatore di coppia con dischi in acciaio ed in ottone. L'intero sistema di frizione è registrabile dall'esterno e permette di ottenere la forza di spinta antischiacciamento desiderata.

Il gruppo elettromeccanico è predisposto di uno sblocco di emergenza sull'albero centrale, tramite il quale, in mancanza di energia elettrica, è possibile con una chiave speciale rendere libero il cancello per l'azione manuale.

I Mec 200 inoltre sono dotati di un sistema di sicurezza che, tramite un microinterruttore, stacca la bassa tensione quando si toglie il cofano o si introduce la chiave per lo sblocco manuale. Sono dotati di fine corsa incorporati con asole di arresto e basamento di ancoraggio al suolo già predisposto di bulloni. I Mec 200 verticali ed orizzontali sono disponibili, su ordinazione, con motori nella versione di potenza elettrica monofase e trifase da CV 0,5 e CV 1,0, solo trifase da CV 1,5.

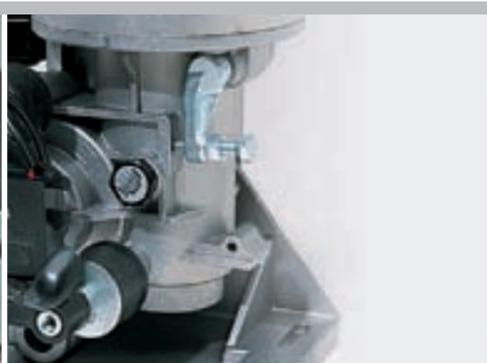
I Mec 200 sono motoriduttori studiati e realizzati dopo anni di esperienza nel settore delle automazioni per cancelli e sono costruiti completamente dalla Meccanica Fadini, un'industria il cui prestigio la pone all'avanguardia del settore.



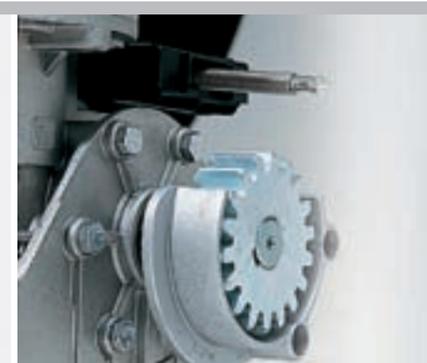
Automatismo elettromeccanico orizzontale



Automatismo elettromeccanico verticale



Frizione regolabile



Particolare finecorsa e protezione ruota dentata



Accessori



ELPRO 10 PLUS CEI
programmatore elettronico



CHIS 37
selettore a chiave da incasso



RADI 12
pulsantiera digitale da incasso



MIRI 4
lampeggiatore



BIRIO A8
antenna a stelo



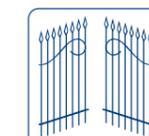
FIT 55
fotocellule da incasso



ASTRO 43/1 R M.Q.B.
radio ricevente



ASTRO 43/2 TR Piccolo
trasmettitore



FADINI
l'apricancello
Made in Italy