



NYOTA 115

Apricancello scorrevole

Elettromeccanico



FADINI
l'apricancello
Made in Italy





Apricancello scorrevole elettromeccanico

NYOTA 115



L'automatismo elettromeccanico **NYOTA 115**, è stato progettato in modo da potersi adattare a qualsiasi struttura di cancello scorrevole.

La massima sicurezza del movimento

Il suo design, compatto ed elegante, consente di racchiudere tutti gli elementi antinfortunistici richiesti dalle normative EN 12453, EN 12445 e cioè: frenatura stabile di arresto in posizione di fermo - sblocco di emergenza manuale auto-controllato - interruttore sotto il cofano che esclude la logica di funzionamento - interruttore di linea incorporato nella scatola comando - fine corsa incorporati con contatto meccanico normalmente chiuso. Inoltre, su richiesta, viene fornita la serratura personalizzata per accedere allo sblocco di emergenza.

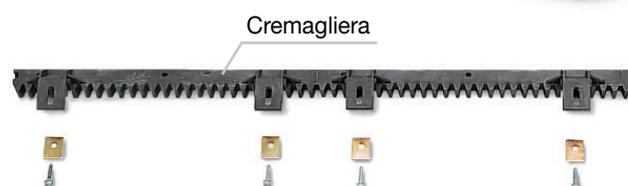
Potente, robusto e resistente, in una parola sola affidabile

Grazie alla sua struttura realizzata in un solo blocco di alluminio pressofuso con parti in acciaio e bronzo speciali, con cuscinetti che lavorano in bagno d'olio, può sopportare sbalzi di temperatura da -20°C a $+80^{\circ}\text{C}$. Il motore elettrico è realizzato con tecnologie avanzate e materiali particolari, ottenendo un dispositivo di frenata incorporato nel motore stesso, il cui albero rotore è accoppiato ad un elemento frizione a dischi lamellari, registrabili dall'esterno. Quest'ultimo elemento consente di ottenere il limitatore di coppia prescritto dalle normative EN 12453, EN 12445. Il gruppo frizione e il dispositivo di frenata sono brevettati e costruiti dalla Meccanica Fadini che ha ottenuto così un automatismo altamente qualitativo e affidabile nel tempo. Lo sblocco manuale brevettato completo di dispositivo di sicurezza è adiacente all'albero di trasmissione e, in mancanza di energia elettrica, mette in folle la ruota dentata. Tutte le operazioni possono essere telecomandate a distanza, con una radio a codice personalizzato e con un programmatore elettronico inserito nell'apposito contenitore sotto il cofano. Il Nyota 115 è prodotto in due versioni di potenza: 0,5 CV e 1,0 CV monofase. È dotato di vari accessori tra i quali il basamento di ancoraggio applicabile al pavimento, 2 asole di arresto per fine corsa, una chiave tubolare per registrare la frizione, lo sblocco manuale per aprire il cofano. Il Nyota 115 è frutto dell'esperienza acquisita dalla Meccanica Fadini nella progettazione e costruzione di automatismi sempre più avanzati. Un'industria il cui prestigio è sinonimo di perfezione costruttiva che si pone all'avanguardia nel settore delle automazioni per cancelli.



Motoriduttore

Interruttore stacco tensione



Cremaiera



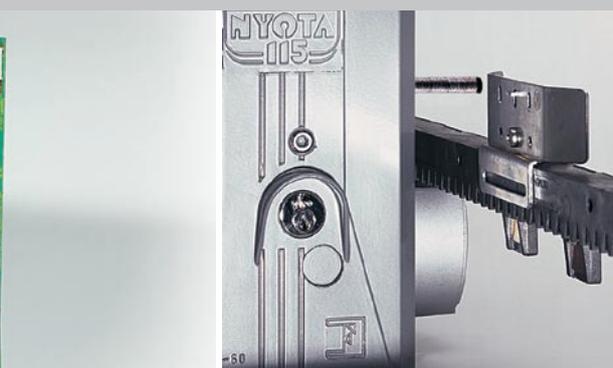
Costa pneumatica in gomma completa di pressostato



Installazione dell'automatismo



Particolari motoriduttore



Particolari motoriduttore



Accessori



ELPRO 10 PLUS CEI
programmatore elettronico



PRIT 19
selettore a chiave



RADI 12
pulsantiera digitale
da incasso



MIRI 4
lampeggiatore



BIRIO A8
antenna a stelo



POLO 44
fotocellule



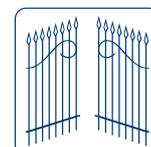
ASTRO 43/1 R M.Q.B.
radio ricevente



ASTRO 43/2 TR Piccolo
trasmettitore



Particolare blocco chiave



FADINI
l'apricancello
Made in Italy

NYOTA 115 Apricancello scorrevole

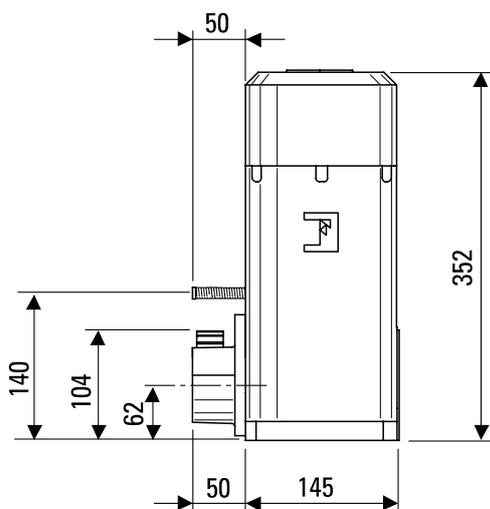
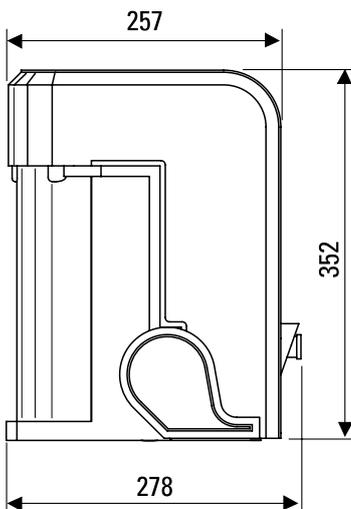


Motori Elettrici				
	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase
Potenza resa	0,37 KW (0,5 CV)	0,37 KW (0,5 CV)	0,73 KW (1 CV)	0,73 KW (1 CV)
Tensione alimentazione / Frequenza	230 V - 50 Hz	230/400 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230/400 V - 50 Hz
Potenza assorbita	600 W	575 W	1'130 W	1'030 W
Corrente assorbita	3,2 A	2,1/1,2 A	5,7 A	3,7/2,2 A
Velocità di rotazione motore	1'380 giri/min.	1'380 giri/min.	1'380 giri/min.	1'380 giri/min.
Condensatore	30 µF		40 µF	
Servizio intermittente	S5	S5	S5	S5

Riduttore				
	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase
Coppia nominale massima	40 Nm	40 Nm	80 Nm	80 Nm
Rapporto	1/32			
Velocità di scorrimento	9,6 m/min.			
Temperatura di esercizio	-20°C +80°C			
Olio idraulico tipo	Oil FADINI - Kg 0,60			
Peso massimo del cancello	500 Kg	600 Kg	800 Kg	1'200 Kg
Peso Nyota 115	18,5 Kg	18 Kg	20 Kg	19,5 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			

ATTENZIONE

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



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

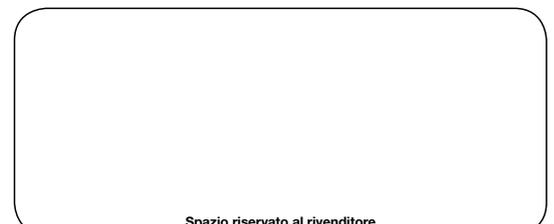


Direttiva 2003/108/CE
Smaltimento dei materiali elettrici ed elettronici
**VIETATO GETTARE NEI RIFIUTI MATERIALI
NOCIVI PER L'AMBIENTE**



FABBRICA AUTOMAZIONI CANCELLI

Via Mantova, 177/A - 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.