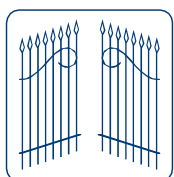




# NYOTA 115

**Apricancello scorrevole**

Elettromeccanico



**FADINI**  
l'apricancello  
Made in Italy



Apricancello scorrevole elettromeccanico

# NYOTA 115



El operador electromecánico NYOTA 115, ha sido diseñado de manera que sea capaz de adaptarse a cualquier estructura de compuerta deslizante

## La seguridad máxima del movimiento

Su diseño compacto y elegante, le permite cerrar todos los elementos de prevención de accidentes exigidos por las normas EN 12453, EN 12445, a saber: el frenado estable a un punto muerto en la posición de bloqueo - autónomo de apertura manual de emergencia - interruptor bajo el capó, que excluye la lógica de operación

- modificador de línea construido en el control de cuadro - final de carrera incorporado con contacto mecánico normalmente cerrada. Por otra parte, a petición, viene el bloqueo personalizado para acceder al desbloqueo de **Potente, robusto e resistente, in una parola sola affidabile**

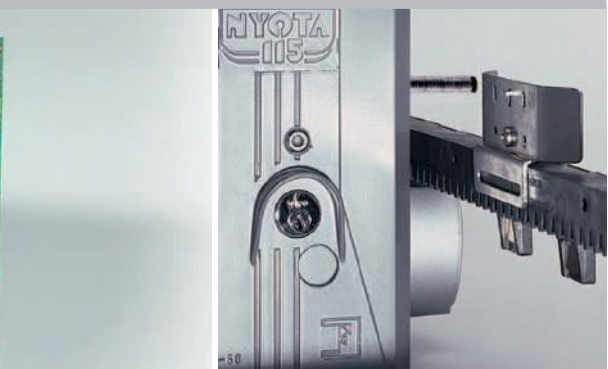
Gracias a su estructura formada a partir de un único bloque de aluminio fundido a presión con piezas de acero y bronce especial, con cojinetes que operan en un baño de aceite, puede soportar temperaturas extremas de  $-25^{\circ}\text{C}$  a  $+80^{\circ}\text{C}$ . El motor eléctrico está hecho con materiales especiales y tecnologías avanzadas, la obtención de un dispositivo de frenado incorporado en el propio motor, cuyo eje del rotor está acoplado a un elemento de fricción para agitar los discos, ajustables desde el exterior. Este elemento permite obtener el limitador de par prescrita por las normas EN 12453, EN 12445. La unidad de embrague y el dispositivo de frenado están patentados y construidos por Meccanica Fadini que obtuvo así una alta calidad y automatismo fiable en el tiempo. El desbloqueo manual patentado completa del dispositivo de seguridad está al lado del eje de transmisión y, en ausencia de electricidad, poner en punto muerto. Todas las operaciones se pueden por control remoto desde una distancia, con una radio código personalizado y un programador electrónico insertado en el recipiente bajo el capó. Nyota 115 se produce en dos versiones de potencia: 0,5 hp a 1,0 hp monofásica y trifásica. Está equipado con diversos accesorios, incluyendo la base de anclaje aplicable a la baja, 2 ranuras de tope para limitar el interruptor, una llave tubular para grabar el embrague, la liberación manual para abrir el capó. Nyota 115 es el resultado de la experiencia adquirida por Meccanica Fadini en el diseño y la construcción de más y más avanzados de automatización. Una industria cuya reputación es sinónimo de perfecta construcción que pone a la vanguardia de la industria de automatismos de puertas.



Installazione dell'automatismo



Particolari motoriduttore



Particolari motoriduttore



## Accessori



**ELPRO 10 PLUS**  
programmatore elettronico



**CHIS 37**  
selettore a chiave  
da incasso  
a profilo universale



**DGT 61**  
tastiera da incasso



lampeggiatore a LED

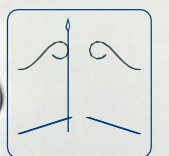


**BIRIO A8FIT 55**  
antenna a stelo fotocellule da parete



**ASTRO 43/1 R M.Q.B.**  
radio ricevente da esterno

**ASTRO 43/2 TR Piccolo**  
trasmettitore



**DINI**  
l'aprica illo  
Made Italy

Base di ancoraggio

Cofano

Chiave di sblocco

Asole di finecorsa



Particolare blocco chiave

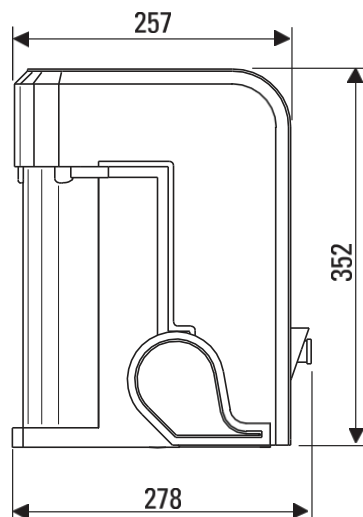
# NYOTA115 Apricancello scorrevole



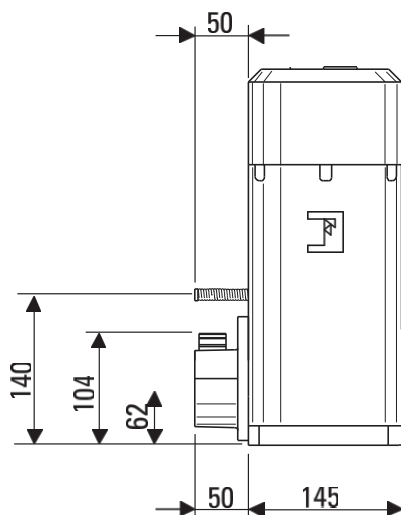
Motori Elettrici				
	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase
Potencia	0,37 KW (0,5 CV)	0,37 KW (0,5 CV)	0,73 KW (1 CV)	0,73 KW (1 CV)
Tension de alimentación / Frecuencia	230 V - 50 Hz	230/400 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230/400 V - 50 Hz
Potencia absorbida	600 W	575 W	1'130 W	1'030 W
Corrente assorbita	3,2 A	2,1/1,2 A	5,7 A	3,7/2,2 A
Velocida de rotación	1'380 giri/min.	1'380 giri/min.	1'380 giri/min.	1'380 giri/min.
Condensador	30 µF		40 µF	
Servizio intermittente	S5	S5	S5	S5
Riduttore				
	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase
Par máximo nominal	40 Nm	40 Nm	80 Nm	80 Nm
Relación	1/32			
Velocidad del porton	10 m/min.			
Temperatura de servicio	-25°C +80°C			
Olio idraulico tipo	Oil FADINI - Kg 0,60			
Peso massimo del porton	1,200 Kg	1,250 Kg	1,800 Kg	1,800 Kg
Peso Nyota 115	18,5 Kg	18 Kg	20 Kg	19,5 Kg
Grado de protección	IP 55			
Ciclo di servizio	Muy intensivo			

## ATTENZIONE

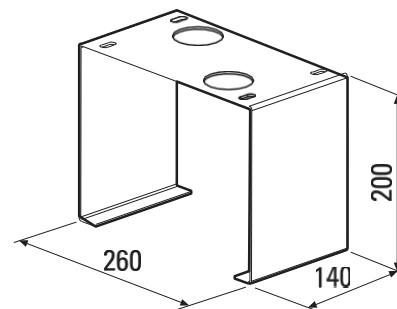
- Affidare gli involucri dell'imballo (come cartone, nylon, polistirolo) a ditte specializzate nel recupero rifiuti.
- Tutto l'apparato elettrico deve essere collegato a massa a terra.



VISTA DAVANTI



VISTA DI LATO



PIASTRA DI ANCORAGGIO



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

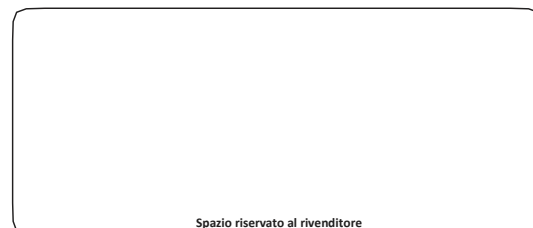


Direttiva 2003/108/CE  
Smaltimento dei materiali elettrici ed elettronici  
**VIETATO GETTARE NEI RIFIUTI MATERIALI NOCIVI PER L'AMBIENTE**



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](mailto:info@fadini.net) - [www.fadini.net](http://www.fadini.net)



Spazio riservato al rivenditore

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