



CARATTERISTICHE SERIE

-  Uso intensivo
-  Motore alimentato a 24V
-  Controllo tramite encoder magnetico
-  Rallentamento in chiusura e apertura
-  Motore autobloccante
-  Programmatore integrato
-  Autoapprendimento
-  Batterie NiMH integrate
-  Radio-ricevente integrata

CARATTERISTICHE PRODOTTO

-  Altezza porta max. 5,7m
-  Superficie porta max. 25mq
-  Impianto industriale

Caratteristiche SERIE GL124

Automazioni a traino per porte sezionali

L'automazione a traino GL124, si compone di due elementi completi in tutte le loro parti che si assemblano con facile innesto. Un efficiente e robusto propulsore, capace nelle performance, dotato di serie di tutti gli elementi che facilitano l'impiego in qualsiasi condizione di lavoro, si innesta su una solida guida in estruso di alluminio con trasmissione attuata mediante ricircolo di catena a scorrimento protetto. Sulla guida, la testata di aggancio motore e il rinvio a catena sono ottimizzati con elementi strutturali in nylon fibra. Il comando viene dato da una logica evoluta basata su un sistema di controllo dello spostamento dell'anta ad encoder e un processo di programmazione ad autoapprendimento.

Il gruppo adotta un motore in bassa tensione, che interagisce con uno schema cinematico efficiente, protetto da uno speciale elemento parastrappi, che consente di neutralizzare le variazioni e vibrazioni che possono avvenire durante il ciclo di lavoro. L'automazione ha di serie il ricevitore radio, la luce di cortesia e le batterie tampone NiMH che garantiscono all'attuatore le manovre di emergenza in caso di assenza di energia elettrica. Il programmatore elettronico completamente integrato è alloggiato in un vano protetto che lascia accessibili solo i punti di programmazione, di lettura e di ripristino del circuito (fusibili).

Lo scorrimento del carrello di traino sulla guida è supportato da uno speciale sistema autolubrificante su ruote e lo sblocco manuale, che sgancia il carrello dall'elemento di traino, viene attuato tramite cordino, svincolando il portone dall'automazione. Il riposizionamento del portone interviene in automatico qualora eventi estranei si manifestino sulla corsa dell'anta. Il controllo operato dalla centrale si completa con le sicurezze anti schiacciamento e le funzioni di "soft start" e "soft stop". Inoltre l'elettronica di controllo è dotata di visualizzazione su display di tutte le fasi di programmazione e del conteggio del numero di manovre eseguito dalla macchina.

Guida di scorrimento da ordinare separatamente.

Caratteristiche prodotto GL124EBSS

Gruppo elettromeccanico autoprogrammabile con motore 24V

Ingressi sicurezze: fotocellula, costa (selezionabile contatto N.C. oppure 8,2kΩ).

Automazione integrale dotata di programmatore elettronico, modulo radio S449, batterie NiMH e caricabatteria.

Controllo digitale dei tempi di lavoro.

Controllato tramite encoder.

Guida di scorrimento a ricircolo di catena da ordinare separatamente.

Per portoni sezionali:

Altezza max. 2,7m con guida lunghezza 3000mm.

Altezza max. 3,2m con guida lunghezza 3500mm.

Altezza max. 4,2m con guida lunghezza 4500mm.

Altezza max. 5,7m con guida lunghezza 6000mm.



> App ULTIMATE CARDIN

GL124EBSS - AUTOMAZIONI A TRAINO PER PORTE SEZIONALI

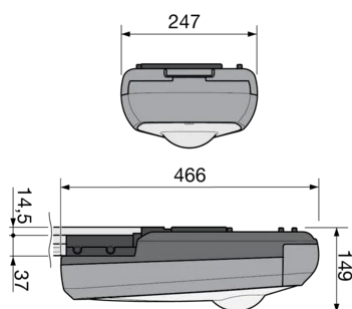
Gruppo elettromeccanico autoprogrammabile con motore 24V



CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione di rete monofase 50/60Hz	Vac	230
Potenza assorbita	W	190
Corrente nominale assorbita	A	0.9
Alimentazione motori	Vac	24
Potenza massima assorbita motore	W	130
Corrente nominale assorbita motore	A	3
Intermittenza di lavoro	%	70
Velocità di traslazione	m/min	7
Spinta	N	1000
Corsa massima	mm	5700
Batteria incorporata	typ	NiMH
Temperatura di esercizio	°C	-20...+55
Grado di protezione	IP	40
Classe di isolamento	Cls	II

DIMENSIONI DI INGOMBRO



> App ULTIMATE CARDIN

CARDIN ELETTRONICA S.p.a. - Via del lavoro, 73 - Z.I. Cimavilla - 31013 Codognè (TV) - Italy

tel. +39 0438 404011 - tel. hotline italia +39 0438 404150 - fax. 0438 401831 - e-mail italy.sales.office@cardin.it - e-mail europe.sales.office@cardin.it - www.cardin.it