

HLXCORE24 - ONDERGRONDSE AANDRIJVINGEN VOOR DRAAIPOORTEN

Elektromechanische aandrijving met motor van 24V voor poorten met max. openingshoek van 110° (360° met ACCHLXCORE360)



SERIE KENMERKEN



Zelfvergrendelende aandrijving

PRODUCTKENMERKEN



Motor met voeding van 24V



Intensief gebruik



Controlesysteem via magnetische encoder



Max. vleugelbreedte 3m



Max. vleugelgewicht 350kg



Max. vleugelopening 360°



Residentiële huisvesting

Eigenschappen HLXCORE SERIE

Ondergrondse aandrijvingen voor draaiportalen

Deze aandrijving is samengesteld uit een geheel dat bestaat uit een besturingskast voor de elektronische besturing van de installatie, 1 of 2 zelfvergrendelende waterdichte aandrijfmotoren inclusief behuizing en een speciale kabel voor de aansluiting. Deze betrouwbare en robuuste elektromechanische aandrijving garandeert een optimale werking onder alle omstandigheden en met het op kogels roterende hendelsysteem zorgt deze aandrijving voor een vloeiende en stille beweging van de poortvleugel.

De funderingskasten met thermisch verzinkte behandeling of van roestvast staal garanderen een duurzame roestbestendigheid.

Deze aandrijvingen zijn ideaal om toegepast te worden op poorten waar montage op de paal niet mogelijk is of waar een nagenoeg onzichtbare aandrijving wordt verlangd.

De apparaten zijn niet uitgerust met elektronische besturing. Wij adviseren om de elektronische besturingskasten van Cardin toe te passen:

PRG230M2 - T600 voor 1 of 2 motoren van 230V.

CC242ETOPCB - CC242EXTOPCB - T624 voor 1 of 2 motoren van 24V.

Bij het model van 24V vindt de controle van de stand van de poortvleugel plaats via encoder met programmering op basis van een zelflerend principe waarmee de montagetijd aanzienlijk verkort wordt en de afregeling van het systeem verbeterd wordt. De herpositionering vindt automatisch plaats wanneer er zich tijdens de loop van de poortvleugel calamiteiten voordoen.

De herpositionering vindt automatisch plaats wanneer er zich tijdens de loop van de poortvleugel calamiteiten voordoen. De controle door de besturingskast omvat ook een anti-inklemmingsbeveiliging en "soft start" en "soft stop" regeling van de beweging.

e elektronische besturingskast is voorzien van een scherm waarmee het mogelijk is om alle programmeerstappen van het systeem te zien en het aantal uitgevoerde bewegingen op te vragen.

Het onomkeerbare reductiesysteem garandeert de vergrendeling van de poortvleugel in de gesloten stand, de handmatige noodbeweging is makkelijk uit te voeren, door middel van het ontgrendel-/vergrendelsysteem met de persoonlijke sleutel; het herinschakelen gebeurt automatisch.

Productkenmerken HLXCORE24

Elektromechanische aandrijving met motor van 24V voor poorten met max. openingshoek van 110° (360° met ACCHLXCORE360)

Overbrengsysteem met drijfstaang/hendel.

Funderingskast, elektronische besturingskast van Cardin en aansluitkabel apart te bestellen.



> ULTIMATE CARDIN App

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.it@cardin.it - e-mail europe sales.office@cardin.it - www.cardin.it

HLXCORE24 - ONDERGRONDSE AANDRIJVINGEN VOOR DRAAIPOORTEN

Elektromechanische aandrijving met motor van 24V voor poorten met max. openingshoek van 110°
(360° met ACCHLXCORE360)



ALGEMENE KENMERKEN

Voeding motor	Vac	24
Max. opgenomen motor vermogen	W	60
Motor Stroomverbruik	A	2
Arbeidscyclus	%	70
Openingstijd tot 90°	s	22
Openingstijd tot 110°	s	27
Openingstijd tot 180°	s	44
Max. koppel	Nm	400
Werkingstemperatuur	°C	-20...+55
Beschermingsgraad	IP	67



> ULTIMATE CARDIN App

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