

Euro trigon 02

Aandrijving voor vleugelpoorten

Geared motor for hinged gates

Motoréducteur pour portail battants

Motorreductor para verja de hoja

Getriebemotor für Flügel Tore



GENIUS

Euro Trigon 02



THE REASONS:

Zelfblokkerende elektromechanische aandrijving geschikt voor het automatiseren van poorten met vleugels met een lengte van maximaal 3 meter.

De aandrijving wordt geleverd met een gebogen arm en is bijzonder geschikt voor toepassingen op pilasters van grote afmetingen zonder dat het nodig is om uitsparingen te maken (die soms nodig zijn vanwege de installatiematen bij toepassing van spindel-aandrijvingen). Ook voor poorten die naar buiten openen is deze aandrijving zeer geschikt.

In geval van stroomuitval kan de poortvleugel door middel van een ontgrendelings sleutel met de hand bediend worden.

Het is mogelijk eindschakelaars voor zowel de open- als dicht positie te monteren, die, gecombineerd met een Genius bestuurskast, het mogelijk maken gebruik te maken van soft-stop en aanslagen in de grond overbodig maken.

Bij intensief gebruik worden de 24V versies geadviseerd.

You
are genius.

Euro trigon 02

Non-reversing electro-mechanical operator suitable for automating single- or twin-leaf gates up to 3m in length.

The gearmotor is supplied with a curved arm. It is ideal for installation on large pillars, without the need to make any niches (sometimes necessary to respect the installation dimensions of rod-operators) or openings to the outside.

Simple, efficient release system for manual opening. Limit-switches can be fitted for both opening and closing needs. When the limit-switches are combined with Genius electronics, deceleration operations are possible.

The 24V versions are recommended in cases of frequent use.



THE REASONS

Irreversibler elektromechanischer Antrieb für die Automatisierung von Toren mit einem oder zwei Flügeln mit einer Länge von bis zu 3 Metern.

Der Getriebemotor wird mit gebogenem Arm geliefert und eignet sich insbesondere für die Anwendung auf Pfosten mit großen Abmessungen, ohne daß die Ausführung von Nischen (teilweise erforderlich, um die Installationsmaße der Schaftantriebe einzuhalten) oder von Öffnungen nach außen erforderlich wird.

Das Entriegelungssystem für die manuelle Öffnung ist einfach und effektiv.

Auslegung für die Montage von Endschaltern im Öffnungs- und im Schließvorgang, die im gemeinsame Einsatz mit der entsprechenden Elektronik Genius die Einrichtung von Verzögerungen ermöglichen.

Für nutzungsintensiven Betrieb werden die Versionen mit 24V empfohlen.

You are genius.

Opérateur électromécanique irréversible pour l'automatisation de portails à un ou deux vantaux jusqu'à 3 m de longueur.

Le motoréducteur est fourni avec un bras courbe, particulièrement indiqué pour les applications sur des piliers de grandes dimensions sans avoir besoin de réaliser des niches (parfois nécessaires pour respecter les cotes d'installation des opérateurs à tige) ou pour les ouvertures vers l'extérieur.

Le système de déverrouillage pour l'ouverture manuelle est simple et efficace. Possibilité de monter les fins de course en ouverture et fermeture qui, avec l'électronique Genius, permettent d'effectuer les ralentissements.

Les versions à 24V sont préconisées pour un usage intensif.

THE REASONS

Operador electromecánico irreversible apto para la automatización de cancelas de una o dos hojas de hasta 3 m. de longitud. El motorreductor se entrega con brazo curvo y está especialmente adecuado para aplicaciones en pilares de grandes dimensiones, sin tener que efectuar huecos (en ocasiones necesarios para respetar las medidas de instalación de los operadores de vástago) o para aperturas hacia el exterior.

El sistema de desbloqueo para la apertura manual es simple y eficaz.

Posibilidad de poder montar los fines de carrera tanto en apertura como en cierre, que combinados con la electrónica Genius, permiten efectuar las deceleraciones.

Las versiones a 24V se aconsejan para uso intensivo.



GENIUS

TECHNISCHE GEGEVENS

Euro trigon 02

		02	02-24
VOEDING POWER SUPPLY ALIMENTATION	ALIMENTACIÓN VERSORGUNG	230 Vac	24 Vdc
VERMOGEN POWER PUISSANCE	POTENCIA LEISTUNG	280 W	40 W
THERMISCHE BEVEILIGING THERMAL PROTECTION PROTECTION THERMIQUE	PROTECCIÓN TÉRMICA WÄRMESCHUTZ	140 °C	
MAXIMUM KOPPEL MAX TORQUE COUPLE MAXI	PAR MÁX. MAX. DREHMOMENT	250 Nm	200 Nm
OPENINGSTIJD BIJ 90° LEAF OPENING TIME AT 90° TEMPS D'OUVERTURE VANTAIL A 90° TIEMPO APERTURA HOJA A 90° ÖFFNUNGSZEIT FLÜGEL AUF 90°			18 sec
MAX. VLEUGELLENGTE MAX. LEAF VANTAIL MAXI	HOJA MÁX. FLÜGEL MAX.		3 m
AANTAL CICLI PER UUR BIJ 20° (+ -) MINIMUM INDICATIVE HOURLY CYCLES AT 20°C CYCLES/HEURE MINIMUM INDICATIFS A 20° C CICLOS POR HORA MINIMOS INDICATIVOS A 20°C UNGEFÄHRE MINDESTANZAHL ZYKLEN PRO STUNDE BEI 20° C		>30	>100
OMGEVINGS TEMPERATUUR OPERATING AMBIENT TEMPERATURE TEMPERATURE D'UTILISATION TEMPERATURA AMBIENTE TEMPERATUR AM AUFSTELLUNGSSORT			-20°C +55°C
GEWICHT AANDRIJVING OPERATOR WEIGHT POIDS OPERATEUR	PESO OPERADOR GEWICHT ANTRIEB		11,5 Kg
AFMETINGEN AANDRIJVING OPERATOR DIMENSIONS DIMENSIONS OPERATEUR	DIMENSIONES OPERADOR ABMESSUNGEN ANTRIEB		410x130x130 mm

GENIUS s.r.l. Via Padre Elzi, 32
24050 - Grassobbio (Bg) - Italy
tel. 0039.035.4242511
fax 0039.035.4242600
www.geniusg.com
info@geniusg.com
FAAC group