

Motorreductor Serie FORCE

Motoréducteur Série FORCE

Motoreductor Serie FORCE



Piñón módulo 4
Pignon module 4
Roda dentada módulo 4



Final de carrera mecánico
Fin de course mécanique
Fim-de-curso mecânico



Motorreductor 250W
Motoréducteur 250W
Motoreductor 250W

Kit Force-800

ESP Motorreductor para uso residencial. - Capacidad de carga 800 Kg. - Cuadro de maniobras incorporado.

Principales funciones:

- Final de carrera mecánico.
- Regulación de desaceleración en cierre y apertura (soft-stop).
- Detección electrónica de obstáculo con inversión de maniobras (con fotocélula o banda resistiva).
- Apertura parcial/peatonal.
- Conexión para: lámpara de iluminación accesorio, antena, fotocélula, bandas de seguridad, pulsador.
- Receptor incorporado (alcance 60m. aprox. memoriza 255 emisores)

Compuesto:

- 1 Motorreductor 230V.
- 1 Cuadro maniobras con receptor incorporado.
- 2 Emisores (Hopping code).
- Accesorios de montaje

FRA Motoréducteur semi-intensif. - Capacité 800 Kg. de charge. - Carte électronique intégrée.

Fonctions principales:

- Fin de course mécanique.
- Régulation vitesse de l'ouverture et la fermeture de ralentissement (soft-stop).
- Détection électronique d'obstacle avec manoeuvres d'investissement (avec photocellule ou bandes de sécurité).
- Ouverture et piétonne partiel.
- Connexion pour la lampe d'éclairage accessoire, antenne, bandes de sécurité, photocellule.
- Récepteur intégré (arrive 60m. mémorise 255 émetteurs)

Composée:

- 1 Motoréducteur 230V.
- 1 Carte électronique avec récepteur intégré.
- 2 Émetteurs (Hopping code).
- Accessoires de montage

POR Motoreductor semi-intensivo para uso residencial - capacidade de carga 800Kg - quadro de manobras incorporado.

Principais funções:

- Fim-de-curso mecânico.
- Regulação de desaceleração no fecho e abertura (soft-stop).
- Abertura parcial/pedonal.
- Ligação para lâmpada de iluminação acessória.

Composto de:

- 1 Motoreductor 230V.
- 1 Quadro de manobras com receptor incorporado.
- 2 Comandos (Hopping code).
- Acessórios de montagem.

Cuadro de maniobras integrado
Carte électronique intégrée
Quadro de manobras integrado

Protección IP54
Protection IP54
Proteção IP54

Desbloqueo de emergencia con llave.
Déverrouillage de secours avec clé
Desbloqueio de emergência com chave



**ANTI-APLASTAMIENTO**

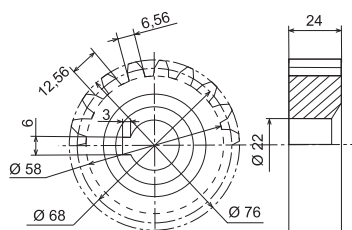
Con el fin de respetar el límite de las fuerzas de impacto previsto en la norma EN 13241-1, es necesario utilizar los dispositivos de seguridad externos conforme a la EN 12978

Afin de respecter la limite des forces prévues par la norme EN 13241-1, est nécessaire d'utiliser les dispositifs de sécurité externes selon la norme EN 12978

De forma a respeitar os limites de força de impacto previsto na EN 13241-1, é necessário utilizar os dispositivos de segurança externos conforme a EN 12978.

PIÑÓN MÓDULO 4

Z:17



**Garantía de 2 años
en todos los
automatismos**

2 ans de garantie

**Garantia de 2 anos
em todos os
automatismos**

ESP La electrónica

Las nuevas electrónicas Serie Force, ofrecen prestaciones mejoradas que permiten obtener un control total de la automatización y optimización del servicio, así como una gran fiabilidad con capacidad para 255 emisores.

**FRA La électronique**

La nouvelle électronique Serie Force offre certaines particularités qui permettent un contrôle total de l'automatisation et l'optimisation du service.

POR A eletrónica

As novas eletrónicas Serie Force oferecem algumas particularidades que permitem obter um controlo total da automatização e otimização do serviço.

Información técnica

Informations techniques

Informação técnica

Modelo/modèle/modelo	Force 800
Código/code/código	80-558
Grado de protección/degré de protection/grau de proteção	IP 54
Alimentación/alimentation/alimentação	220V A.C. (50Hz)
Potencia nominal/puissance nominale/potencia nominal	250W
Velocidad Motor/vitesse moteur/velocidade do motor	1.400 r/min
Uso/utilisation/uso	Residencial
Temp. funcionamiento/temp. fonctionnement/temp. de operação	-20°C +55°C
Peso neto (kg)/poids net/peso neto	15,5 Kg.
Peso máx. puerta/poids máx./peso máx.	800 Kg.

Normativa

Norme

Norma

Compatibilidad Electromagnética:	UNE-EN 61000-6-1 (2002), UNE-EN 61-6-3 (2002)
Compatibilité électromagnétique:	UNE-EN 60335-1 (2002), UNE-EN 60335-2-95 (2002)
Compatibilidade Eletromagnética:	UNE-EN 60335-2-97 (2002), UNE-EN 60335-2-103 (2005)
Puertas/Portes/Portões:	UNE-EN 12453 (2001), UNE-EN 12445 (2001), UNE-EN 12978 (2003)
Radio/Radio/Rádio:	ETSI EN 300 220-1 V2.21 (04-2008), ETSI EN 301 489-3 V1.4.1 (08-2002) ETSI EN 301 489-1 V1.4.1 (08-2002), EN 60730-1(2003)

Dimensiones

Dimensions

Dimensões

Force 800