

## Motorreductor

para cancelas correderas con peso máx. 600 kg

746 ER Z16 para aplicaciones con cremallera

746 ER Z20 para aplicaciones con cremallera (400 kg)

746 ER CAT para aplicaciones con cadena

746 ER RF para aplicaciones con cadena con reenvíos libres

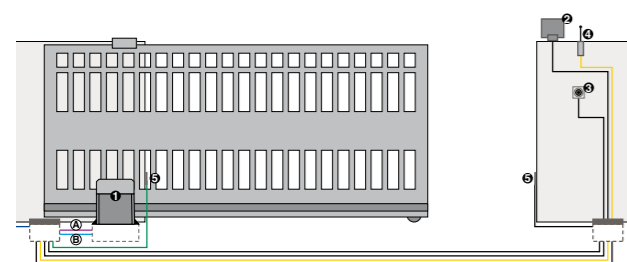


- Máxima seguridad antiplastamiento gracias a la combinación del embrague de doble disco en baño de aceite con el dispositivo electrónico con encoder.
- La irreversibilidad del motorreductor evita la instalación de cierres electrónicos.
- Dispositivo de desbloqueo por palanca protegido con llave.
- Final de carrera magnético, instalación simplificada de los imanes de final de carrera.
- Preparación para fijación regulable en altura y lateralmente.
- Tarjeta electrónica, protegida con cárter, de programación simplificada con display.

### DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 746 ER

	Z16	Z20	CAT	RF		Z16	Z20	CAT	RF
Tensión de alimentación	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz				Relación de reducción	1:30			
Motor eléctrico	monofásico con dos sentidos de marcha				Temperatura ambiente de funcionamiento	-20 °C ÷ +55 °C			
Potencia absorbida	300 W				Peso con aceite	14 kg			
Corriente absorbida	1,5 A				Tipo de aceite	FAAC HP OIL			
Fuerza de tracción y empuje	0÷62,5 daN	0÷50 daN			Velocidad de la cancela	9,6 m/min	12 m/min.		
Velocidad de rotación del motor	1400 r.p.m.				Grado de protección	IP 44			
Termoprotección en el bobinado motor	120°C				Dimensiones (L x P x H) en mm	275 x 191 x 336			
Embrague	de doble disco en baño de aceite				Final de carrera	magnético		inductivo	

### EJEMPLO ESQUEMA DE INSTALACIÓN TIPO



#### ■ (A) Tuberías de baja tensión

- 1 cables 3x0,75
- 1 cable 2x0,50

#### ■ (B) Tuberías de potencia (230V)

- 1 cable 2x1,5+T
- 1 cable 2x1,5

Ref.	Cant.	Descripción material	Código artículo
1	1	Motorreductor 746 ER Z16 con tarjeta electrónica incorporada	109776
	1	Placa de cimentación	737816
	4 m	Cremallera zincada 30x12 con fijaciones para soldar	6719323
	1	Receptor de tarjeta RP 433 SLH	787824
	1	Transmisor bicanal XT2 433 SLH	787003
2	1	Destellador FAACLIGHT	410013
3	1	Par de fotocélulas SAFEBEAM	785165
4	1	Pulsador de llave T10 E	401019001/36
<b>TOTAL (SIN IVA)</b>			

#### Notas

**ATENCIÓN:** La configuración no incluye los dispositivos de seguridad (p. ej.: bordes de seguridad activos o pasivos) que deberán determinarse en función del "análisis de los riesgos" específico para cada instalación (Ref.: Normas Europeas UNI-EN 12445 y 12453).

• El coste indicado no incluye los gastos de instalación y preparación de obras de albañilería, eléctricas y de cerrajería.

NOTA: Las secciones de los cables están expresadas en mm<sup>2</sup>

### 746

Modelo	Uso		Equipo electrónico	Código artículo
	Peso máx. (kg)	Frecuencia de uso (%)		
746 ER Z16	600	70	780 D incorporada	109776
746 ER Z20	400	70	780 D incorporada	109773
746 ER CAT (*)	-	70	780 D incorporada	109774
746 ER RF (*)	-	70	780 D incorporada	109775

Los paquetes 746 ER Z16 y ER Z20, preparados para aplicaciones con cremallera, contienen: un motorreductor con piñón y tarjeta electrónica 780D, imanes de final de carrera, llave de desbloqueo, tapas cubretornillos.

El paquete 746 ER CAT, preparado para aplicaciones con cadena, contiene: un motorreductor sin piñón con tarjeta electrónica 780D, chapas de final de carrera de ensamblaje mecánico, llave de desbloqueo, tapas cubretornillos.

El paquete 746 ER RF, preparado para aplicaciones con cadena, contiene: un motorreductor provisto de reenvíos libres sin piñón con tarjeta electrónica 780D, chapas de final de carrera de ensamblaje mecánico, llave de desbloqueo, tapas cubretornillos.

#### EQUIPOS ELECTRÓNICOS

#### ACCESORIOS ESPECÍFICOS



Tarjeta electrónica 780 D  
Caract. técnicas en la pág. 126



Placa de cimentación con regulaciones laterales y en altura (paq. de 6 pzas.)



Cerradura de desbloqueo con llave personalizada del n° 1 al n° 36



Cremallera y cadena  
Ver pág. 62

Código artículo 737816

Códigos del 712751 al 712786



Piñón Z16 cremallera

Código artículo 719130



Piñón Z20 cremallera

Código artículo 719167



Piñón Z16 cadena

Código artículo 719137



Piñón Z20 cadena

Código artículo 719135

#### Notas

- (\*) ATENCIÓN: No utilizar el motorreductor para aplicaciones que contemplen su fijación a alturas a las que no pueden llegar los usuarios. El dispositivo de desbloqueo con llave no puede accionarse a distancia.

#### OTROS ACCESORIOS



Pulsadores de llave  
pág. 139



Fotocélulas y Columnas  
pág. 143



Dispositivos de seguridad  
pág. 145



Destelladores  
pág. 147



Transmisores  
pág. 136



Otros accesorios  
pág. 148