

Motoriduttore 230V

per cancelli con peso max 600 kg
per applicazioni a cremagliera 746 ER Z16
per applicazioni a cremagliera (400 Kg) 746 ER Z20
per applicazioni a catena 746 ER CAT
per applicazioni a catena con rinvii folli 746 ER RF



- Massima sicurezza antischiacciamento grazie all'abbinamento della frizione bidisco a bagno d'olio al dispositivo elettronico ad encoder
- L'irreversibilità del motoriduttore evita l'installazione di elettoserrature
- Dispositivo di sblocco a leva protetto da chiave
- Finecorsa magnetico, installazione semplificata dei magneti di finecorsa
- Predisposizione per fissaggio regolabile in altezza e lateralmente
- Scheda elettronica, protetta da carter, a programmazione semplificata con display.



DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 746 ER

	Z16	Z20	CAT	RF		Z16	Z20	CAT	RF
Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz				Rapporto di riduzione	1:30			
Motore elettrico	monofase con due sensi di marcia				Temperatura ambiente di funzionamento	-20 °C ÷ +55 °C			
Potenza assorbita	300 W				Peso con olio	14 kg			
Corrente assorbita	1,5 A				Tipo di olio	FAAC HP OIL			
Forza di trazione e spinta	0÷62,5 daN	0÷50 daN			Velocità del cancello	9,6 m/min	12 m/min		
Velocità di rotazione motore	1400 giri/min				Grado di protezione	IP 44			
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120 °C				Dimensioni (L x P x H) in mm	275 x 191 x 336			
Frizione	bidisco a bagno d'olio				Fincorsa	magnetico		induttivo	

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Kit
1	1	Motoriduttore 746 ER Z16 con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati	109776	Pratico SAFE kit - 230 V
2	1	Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza (confez. da 6 pz.)	737816	
3	1	Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 con attacchi a saldare inclusi (confez. da 4 m)	490122	Cod. art. 10564944
4	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433_SLH	787824	
5	1	Lampeggiatore Faaclight 230 V	410013	
6	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-36	
7	1	Coppia di fotocellule SAFEBEAM	785165	
8	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	

Materiali compresi nel kit

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (%)		
746 ER Z16	600	70	780 D incorporata	109776
746 ER Z20	400	70	780 D incorporata	109773
746 ER CAT (*)	-	70	780 D incorporata	109774
746 ER RF (*)	-	70	780 D incorporata	109775

Le confezioni 746 ER Z16 e ER Z20, predisposte per applicazioni a cremagliera, comprendono: un motoriduttore con pignone e scheda elettronica 780D, magneti di finecorsa, chiave di sblocco, carter copritivi.

La confezione 746 ER CAT, predisposta per applicazioni a catena, comprende: un motoriduttore senza pignone con scheda elettronica 780D, lamierini di finecorsa ad assemblaggio meccanico, chiave di sblocco, carter copritivi.

La confezione 746 ER RF, predisposta per applicazioni a catena, comprende: un motoriduttore dotato di rinvii folli senza pignone con scheda elettronica 780D, lamierini di finecorsa ad assemblaggio meccanico, chiave di sblocco, carter copritivi.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica 780 D
(incorporata nell'automatismo)

Caratt. tecniche a pagina <?>

ACCESSORI



Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza (confez. da 6 pz.)

Codice articolo 737816



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

Codice articolo 71275101-36



Cremagliera e catena
Vedi a pagina 96

Note

• (*) ATTENZIONE: Non utilizzare il motoriduttore per applicazioni che ne prevedono il fissaggio ad altezze non raggiungibili dagli utenti.
Il dispositivo di sblocco a chiave non può essere azionato a distanza.



Pignone Z16 cremagliera

Codice articolo 719130



Pignone Z20 cremagliera

Codice articolo 719167



Pignone Z16 catena

Codice articolo 719137



Pignone Z20 catena

Codice articolo 719135

ALTRI ACCESSORI



Pulsanti a chiave
pagina <?>



Fotocellule e Colonnette
pagina <?>



Dispositivi di sicurezza
pagina <?>



Lampeggiatori
pagina <?>



Trasmittenti e riceventi
pagina <?>



Accessori vari
pagina <NI>

Per i relativi ricambi vedi pagina <?>