

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 antischiaffiamento grazie all'abbinamento della frizione bidisco a bagno d'olio al dispositivo elettronico ad encoder
- L'irreversibilità del motoriduttore evita l'installazione di eletroserrature
- 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.

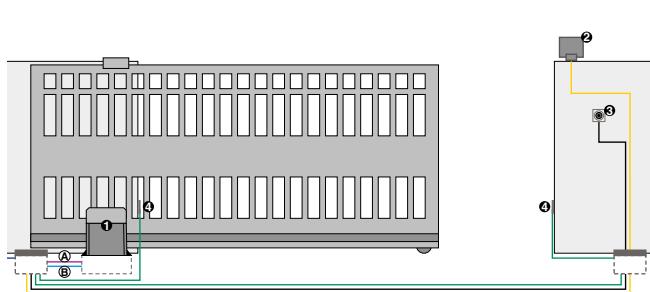


DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 746 ER

	Z16	Z20	CAT	RF
Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz			
Motore elettrico	monofase con due sensi di marcia			
Potenza assorbita	300 W			
Corrente assorbita	1,5 A			
Forza di trazione e spinta	0-62,5 daN	0-50 daN		
Velocità di rotazione motore		1400 giri/min		
Termoprotezione sull'avvolgimento motore		120 °C		
Frizione	bidisco a bagno d'olio			

	Z16	Z20	CAT	RF
Rapporto di riduzione		1:30		
Temperatura ambiente di funzionamento		-20 °C ÷ +55 °C		
Peso con olio		14 kg		
Tipo di olio		FAAC HP OIL		
Velocità del cancello	9,6 m/min	12 m/min		
Grado di protezione		IP 44		
Dimensioni (L x P x H) in mm		275 x 191 x 336		
Finecorsa	magnetico	induttivo		

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



- Ⓐ Tubazioni a bassa tensione
■ cavo 3x0,50
■ cavo 2x0,50

- Ⓑ Tubazioni potenza (230V)
■ cavo 2x1,5+T
■ cavo 2x1,5

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

Rif	O.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
①	1	Motoriduttore 746 ER Z16 con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati	109776	690,00	Pratico SAFE kit - 230 V
①	1	Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza (confez. da 6 pz.)	737816	30,00	
①	1	Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 con attacchi a saldare inclusi (confez. da 4 m)	490122	95,00	Cod. art. 10564944
①	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787824	51,00	Prezzo (euro):
②	1	Lampeggiatore Faalight 230 V	410013	36,00	870,00
③	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-36	36,00	
④	1	Coppia di fotocellule SAFEBEAM	785165	61,00	
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	35,00	
TOTALE (IVA ESCLUSA)					1.034,00

Materiale compreso nel kit

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.

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (%)			
746 ER Z16	600	70	780 D incorporata	109776	690,00
746 ER Z20	400	70	780 D incorporata	109773	690,00
746 ER CAT (*)	-	70	780 D incorporata	109774	680,00
746 ER RF (*)	-	70	780 D incorporata	109775	874,00

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 164

ACCESSORI



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

Codice articolo 737816
Prezzo (euro) 30,00



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

Codice articolo 71275101-36
Prezzo (euro) 17,00



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



Pignone Z20 cremagliera



Pignone Z16 catena



Pignone Z20 catena

Codice articolo 719130
Prezzo (euro) 28,00

Codice articolo 719167
Prezzo (euro) 28,00

Codice articolo 719137
Prezzo (euro) 42,00

Codice articolo 719135
Prezzo (euro) 45,00

ALTRI ACCESSORI



Pulsanti a chiave
pagina 180



Fotocellule e Colonnette
pagina 184



Dispositivi di sicurezza
pagina 187



Lampeggiatori
pagina 188



Trasmittenti e riceventi
pagina 174



Accessori vari
pagina 189

Per i relativi ricambi vedi pagina 287