

# Motoriduttore 230V

per cancelli con peso max 1.800 kg  
per applicazioni a cremagliera 844 ER Z16  
per applicazioni a cremagliera (senza pignone) 844 R  
per applicazioni a catena 844 R CAT  
per applicazioni a catena con rinvii folli 844 R RF



**Sistema GREENTECH:**  
844 R + E145

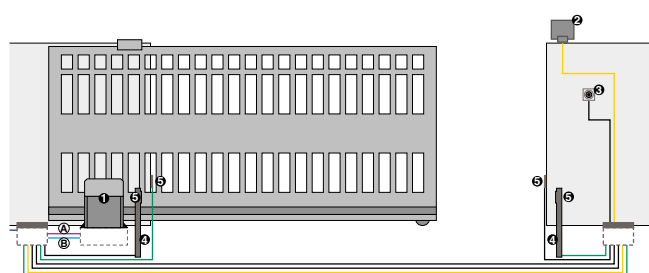
- Applicazioni commerciali o industriali
- Sicurezza antischiacciamento
- L'irreversibilità del motoriduttore evita l'installazione di elettroserrature
- In caso di black out, il dispositivo di sblocco a chiave, permette di aprire e chiudere il cancello manualmente
- Frizione bidisco a bagno d'olio
- Finecorsa induttivo o magnetico (secondo il modello).



## DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 844 ER

	ER Z16	R	R CAT	R RF		ER Z16	R	R CAT	R RF
Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz				Grado di protezione	IP 44			
Potenza assorbita	650 W				Tipo di olio	FAAC HP OIL			
Corrente assorbita	3,5 A				Velocità del cancello	9,5 m/min (Z16)			
Forza di trazione e spinta	0÷110 daN (Z16)				Temprotezione sull'avvolgimento motore	120°C			
Velocità rotazione motore	1.400 giri/min				Motore elettrico	Monofase con due sensi di marcia			
Rapporto di riduzione	1:30				Finecorsa	Magnetico Induttivo			
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C				Frizione	Bidisco in bagno d'olio			
Peso con olio	14,5 kg				Dimensioni (L x P x H) in mm	275 x 191 x 387			

## ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



■ **(A) Tubazioni a bassa tensione**  
■ cavo 3x0,50  
■ cavo 2x0,50

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

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm<sup>2</sup>

**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 fabbri.

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
1	1	Motoriduttore 844 ER Z16 con scheda elettronica incorporata	109837	973,00	Non previsto
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	
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433_SLH	787824	51,00	
2	1	Lampeggiatore Faaclight 230 V	410013	36,00	
3	1	Pulsante a chiave T10	401010001-36	34,00	
3	1	Contenitore plastico a murare (T10 - T11)	720086	3,00	
4	2	Colonnina bassa in alluminio (confez. da 2 pz.)	401028	90,00	
4	2	Piastra di fondazione per colonnina in alluminio (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (confez. da 20 pz.)	737630	24,00	
5	1	Coppia di fotocellule FOTOSWITCH	785152	84,00	
1	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	35,00	
<b>TOTALE (IVA ESCLUSA)</b>				<b>1.455,00</b>	

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (%)			
844 ER Z16	1.800	70	780 D incorporata	109837	<b>973,00</b>
844 R	-	70	non compresa	109838	<b>727,00</b>
844 R CAT (*)	-	70	non compresa	109839	<b>727,00</b>
844 R RF (*)	-	70	non compresa	109895	<b>933,00</b>

**La confezione 844 ER Z16**, predisposta per applicazioni a cremagliera, comprende: un motoriduttore con pignone e scheda elettronica 780D, magneti di finecorsa, chiave di sblocco, carter copritivi. **La confezione 844 R**, predisposta per applicazioni a cremagliera, comprende: un motoriduttore senza pignone e senza scheda elettronica, magneti di fine corsa, chiave di sblocco, carter copritivi. **La confezione 844 R CAT**, predisposta per applicazioni a catena, comprende: un motoriduttore senza pignone e senza scheda elettronica, lamierini di finecorsa ad assemblaggio meccanico, chiave di sblocco, carter copritivi. **La confezione 844 R RF**, predisposta per applicazioni a catena, comprende: un motoriduttore dotato di rinvii folli senza pignone e senza scheda elettronica, 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



**Scheda elettronica 578 D**  
(installazione remota)  
Caratt. tecniche a pagina 164

Codice articolo 790922  
Prezzo (euro) **240,00**



**Scheda elettronica E145**  
(installazione remota)  
Caratt. tecniche a pagina 160

Codice articolo 790006  
Prezzo (euro) **290,00**



## ACCESSORI

**Contenitore mod. L per schede elettroniche**

Codice articolo 720118  
Prezzo (euro) **32,00**

**Contenitore mod. E per schede elettroniche**

Codice articolo 720119  
Prezzo (euro) **21,00**

**Contenitore mod. LM per schede elettroniche**

Codice articolo 720309  
Prezzo (euro) **49,00**



**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



**Pignone Z16 cremagliera**

Codice articolo 719130  
Prezzo (euro) **28,00**



**Pignone Z20 cremagliera**

Codice articolo 719167  
Prezzo (euro) **28,00**



**Pignone Z16 catena**

Codice articolo 719137  
Prezzo (euro) **42,00**



**Pignone Z20 catena**

Codice articolo 719135  
Prezzo (euro) **45,00**

### 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.

## ALTRI ACCESSORI



**Pulsanti a chiave**  
pagina 180



**Fotocellule e Colonnelle**  
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**