

# 746 ER

per cancelli scorrevoli residenziali e condominiali con peso max 600 kg

746 ER Z16 per applicazioni a cremagliera

746 ER Z20 per applicazioni a cremagliera (400 Kg)

746 ER CAT per applicazioni a catena

746 ER RF per applicazioni a catena con rinvii folli



## Ideale per applicazioni di tipo residenziale

L'apparecchiatura elettronica alloggiata all'interno del motoriduttore rende più facile e veloce l'installazione ad un costo contenuto.

Le ridotte dimensioni lo rendono ideale per applicazioni di tipo residenziale per cancelli fino a 600 kg. di peso.

## Sicurezza totale, affidabile in qualsiasi condizione

La sicurezza è garantita dalla speciale frizione antischiacciamento in bagno d'olio registrabile, e dal dispositivo elettronico intelligente che, avvertita la presenza di un ostacolo, inverte e arresta il moto del cancello. Il motoriduttore FAAC 746 fornisce prestazioni uniformi a qualsiasi latitudine e condizione d'esercizio, ed ogni comando proviene da un microprocessore all'avanguardia nella sicurezza e nell'affidabilità.

## Massima durata

La lubrificazione costante dei componenti meccanici completamente a bagno d'olio e l'assemblaggio in un corpo pressofuso in alluminio ad alta resistenza garantiscono una vita utile elevatissima.

## Irreversibile

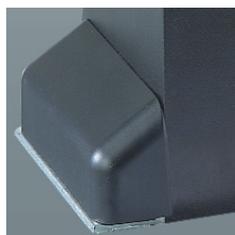
L'irreversibilità del motoriduttore evita l'installazione di elettroserrature e in caso di black-out, il dispositivo di sblocco protetto da chiave personalizzata permette che il cancello venga aperto e chiuso manualmente.



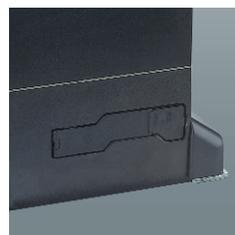
■ Coperchio



■ Dispositivo di sblocco a chiave personalizzata



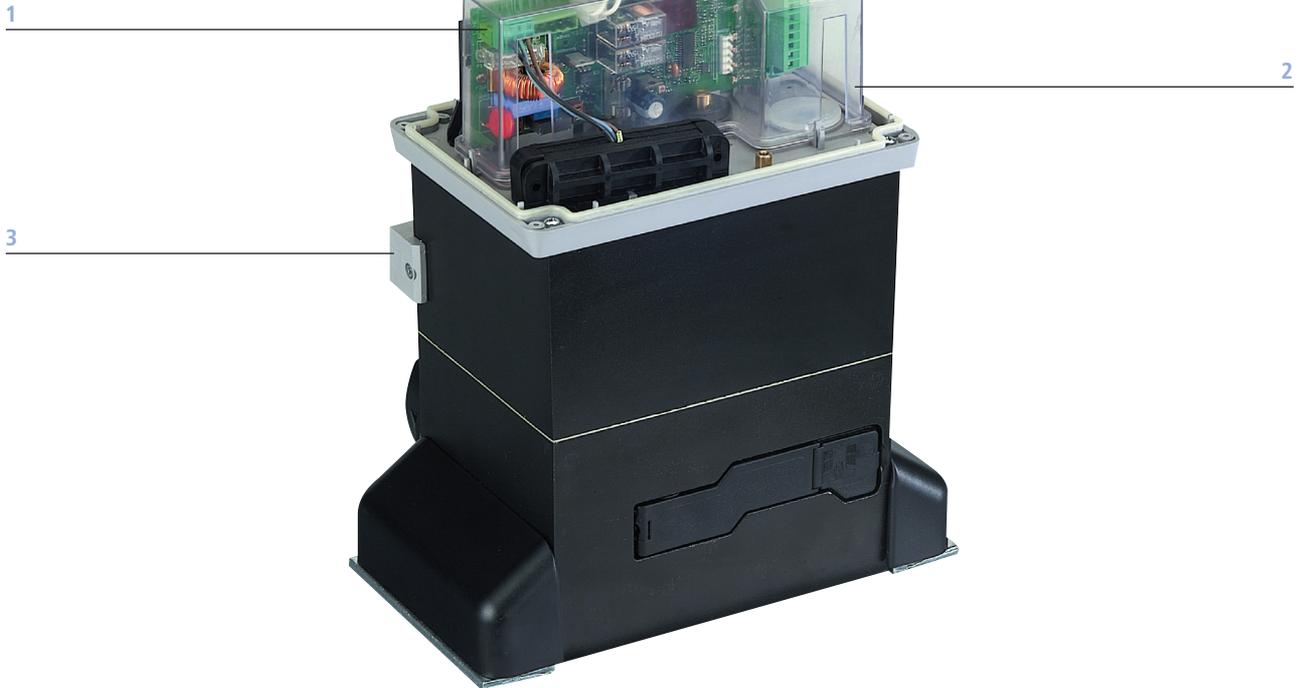
■ Carter copriviti



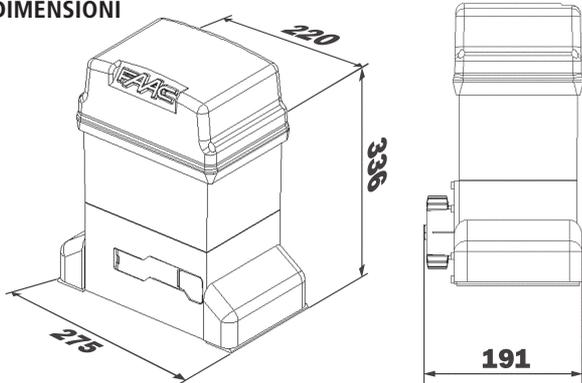
■ Basamento in alluminio pressofuso con trattamento di cataforesi



- 1 Scheda elettronica 780D
- 2 Carter di protezione
- 3 Finecorsa induttivo (versione a catena)



**DIMENSIONI**



Quote in mm

**Caratteristiche generali scheda elettronica 780 D (integrata nel motoriduttore)**

Trasformatore	Separato (connessione a faston sul circuito stampato)
Tensione d'alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 Hz
Potenza assorbita	10 W
Carico massimo motore	1000 W
Carico massimo accessori	0,5 A
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Fusibili di protezione	2
Logiche di funzionamento	Automatica/Automatica "passo passo"/Semiautomatica/Semiautomatica "passo passo"/Sicurezza/SemiautomaticaB/Uomo presente C/
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 4 min)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 4 min)
Forza di spinta	Regolabile su 50 livelli
Ingressi in morsettiera	Open - Open parziale - Sicurezze in apertura - Sicurezze in chiusura - Stop - Costa - Alimentazione rete
Ingressi a connettore	Finecorsa apertura e chiusura/Encoder
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore/Motore/Alimentazione accessori 24 Vdc/Lampada spia 24Vdc - Elettroserratura ap./ch.
Connettore rapido	Ricevente a scheda - Schede di decodifica
Programmazione	Nr. 3 tasti(+,-,F) e display, modo "base" e "avanzata"
Funzioni programmabili modo "base"	Logica di funzionamento - Tempo pausa - Forza di spinta - Direzione cancello
Funzioni programmabili modo "avanzato"	Coppia allo spunto - Frenata - Fail safe - Prelampeggio - Lampada spia/Uscita temporizzata/Elettroserratura in ap./ch. - Logica sicurezze in ap. e ch. - Encoder Rallentamenti pre e post finecorsa - Apertura parziale - Time out - Contacigli per richiesta manutenzione
Segnalazione stato	A display

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			
Rapporto di riduzione	1:30			
Temperatura ambiente di funzionamento	-20 °C ÷ +55 °C			
Peso con olio	14 kg			
Tipo di olio	FAAC OIL XD 220			
Velocità del cancello	9,6 m/min	12 m/min		
Grado di protezione	IP 44			

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)	
746 ER Z16	600	30	780 D incorporata
746 ER Z20	400	30	780 D incorporata
746 ER CAT (*)	-	30	780 D incorporata
746 ER RF (*)	-	30	780 D incorporata