

# 884 MC TRIFASE

per cancelli scorrevoli industriali  
con peso max 3.500 kg



■ Cofano in acciaio

■ Sportello con serratura a chiave

## ■ Concepito per l'industria

Il motoriduttore FAAC 884 è stato concepito per movimentare nel modo più semplice e sicuro i più pesanti cancelli di tipo industriale. Il servizio "industriale" è garantito dalle eccezionali prestazioni del motoriduttore che permette una frequenza di utilizzo intensiva anche per cancelli di 3.500 kg. di peso.

## ■ Carattere d'acciaio

La speciale frizione bidisco in bagno d'olio garantisce una regolazione della coppia motrice da 0 a 155 Nm. Il cofano in acciaio trattato in cataforesi e verniciato in poliestere offre prestazioni di resistenza a qualsiasi aggressione ambientale ed un'affidabilità in linea con le esigenze più estreme.

## ■ Tecnologia intelligente

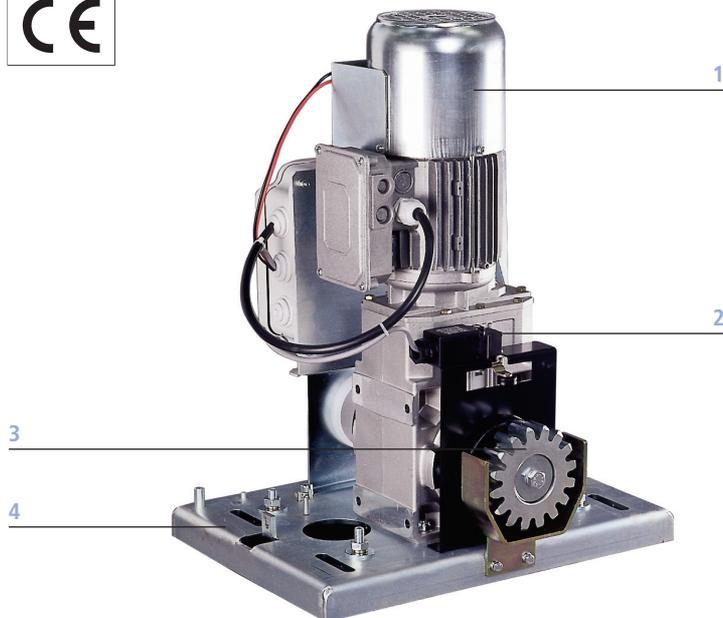
Il controllo dell'automazione è affidato ad una sofisticata apparecchiatura elettronica a microprocessore, in grado di gestire tutte le funzioni richieste e predisposta per la connessione con dispositivi di comando, sicurezza e segnalazione.

## ■ Durata garantita nel tempo

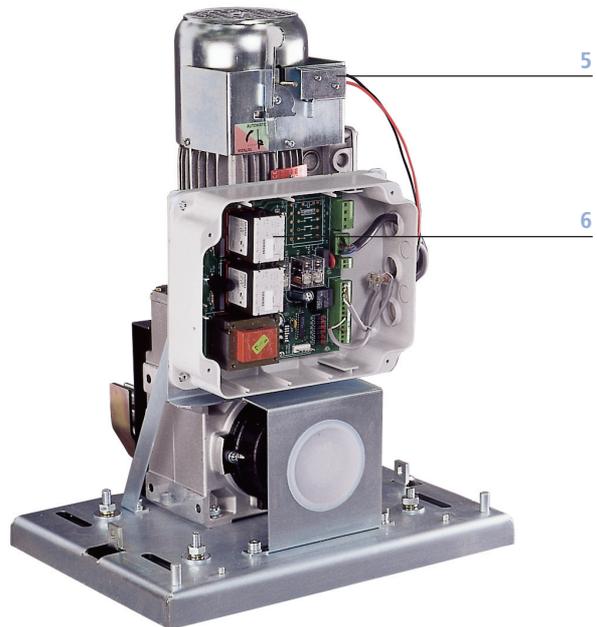
La lubrificazione costante dei componenti meccanici completamente a bagno d'olio e l'assemblaggio in un unico corpo pressofuso in alluminio ad alta resistenza garantiscono una vita utile dell'operatore elevatissima.

## ■ Irreversibile

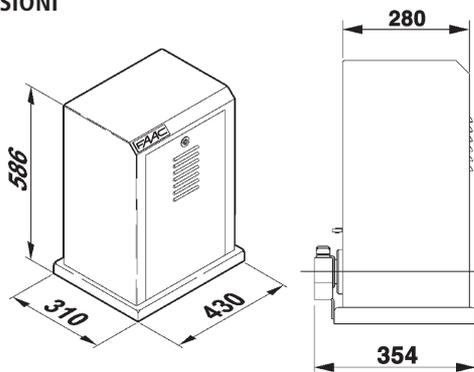
In caso di emergenza il dispositivo di frenatura garantisce l'arresto dell'anta in spazio molto ridotto a tutto vantaggio della sicurezza antischiacciamento. Il dispositivo garantisce inoltre la tenuta in chiusura del cancello evitando l'installazione di elettroserrature o chiavistelli. In caso di black-out, un'apposita leva di sblocco protetta da chiave, permette che il cancello venga aperto e chiuso manualmente.



- 1 Motore elettrico autofrenante
- 2 Finecorsa meccanico
- 3 Pignone Z16 M6
- 4 Basamento con viti di regolazione
- 5 Leva di sblocco con microinterruttore di sicurezza
- 6 Apparecchiatura elettronica di comando 884 T



#### DIMENSIONI



Quote in mm

Caratteristiche tecniche	884 MC TRIFASE
Tensione di alimentazione	230 V 3ph (+6% -10%) 50 (60) Hz 400 V 3ph (+6% -10%) 50 (60) Hz
Potenza assorbita	850 W
Corrente assorbita	2,7 A(230V) - 1,6 A(400V)
Coppia motrice	da 0 a 155 Nm
Velocità rotazione motore	1.400 giri/min
Rapporto di riduzione	1:43,2
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Peso	50 kg
Grado di protezione	IP 55
Tipo di olio	FAAC OIL XD 220
Velocità del cancello	10 m/min (Z16)
Finecorsa	con microinterruttore a levetta e rullino
Frizione	Bidisco in bagno d'olio

Caratteristiche apparecchiatura elettronica 884 T	
Tensione di alimentazione	230 V 3ph (+6% -10%) 50 (60) Hz 400 V 3ph+N (+6% -10%) 50 (60) Hz
Carico massimo motore	1300 W
Uscita accessori	24 Vdc 500 mA max
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Alimentazione lampada spia	24 Vac (5W max)
Due fusibili di protezione	5 A trasformatore 1,6 A accessori
Temporizzazione di sicurezza	255 sec.

**Ingressi** - Open, open parziale, stop, sicurezze chiusura, finecorsa  
**Uscite** - Lampada spia, lampeggiatore, motore, alimentazione accessori 24 V dc  
**Programmazione** - Tempo pausa (5/10/15/30/60/120/180 sec.), logiche A1/A2/S1/S2/E1/E2/B/C, prelampeggio

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)	
884 MC TRIFASE	3.500	50 100 (2.000 kg)	884 T incorporata