

844 MC

motoriduttore

per cancelli scorrevoli con peso max 1.800 kg

844 MC Z16 CR per applicazioni a cremagliera

844 MC CR per applicazioni a cremagliera (senza pignone)

844 MC CAT per applicazioni a catena

844 MC RF per applicazioni a catena con rinvii folli



IDEALE PER CANCELLI DI TIPO COMMERCIALE O INDUSTRIALE

Il motoriduttore FAAC 844 è stato concepito per movimentare nel modo più semplice e conveniente i più pesanti cancelli di tipo commerciale o industriale.

SICUREZZA TOTALE

La speciale frizione antisciacchiamento bidisco in bagno d'olio garantisce una regolazione della spinta da 0 a 110 daN. L'irreversibilità del motoriduttore evita l'installazione di elettroserrature e in caso di black-out, il dispositivo di sblocco a chiave permette che il cancello venga aperto e chiuso manualmente.

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.

ELETTRONICA AFFIDABILE E SICURA

Ogni comando proviene da una elaborata apparecchiatura a microprocessore all'avanguardia nella sicurezza e nell'affidabilità. Lo spazio di arresto dell'anta è programmabile elettronicamente.

FACILE ED ECONOMICO

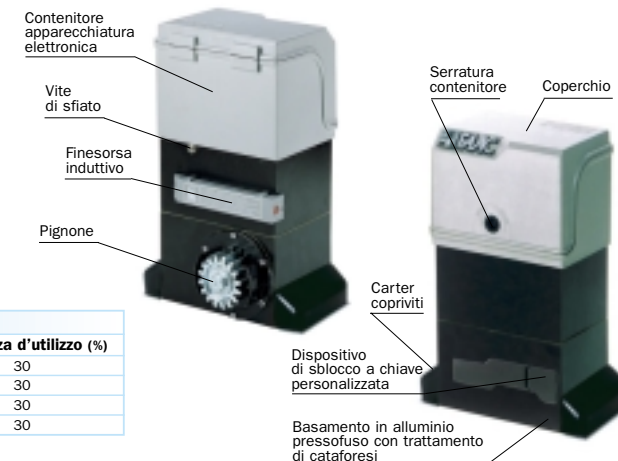
L'apparecchiatura elettronica all'interno del motoriduttore rende più facile e veloce l'installazione ad un costo più contenuto.

CAPITOLATO 844 MC Z16 CR

Motoriduttore a vite senza fine irreversibile • Peso max del cancello 1.800 Kg • Velocità del cancello 9,5 m/min • Frequenza max d'utilizzo 30% • Spinta max 110 daN • Alimentazione del motore elettrico 230 V (+6% -10%) - 50(60) Hz • Potenza del motore elettrico 650 W • Termoprotezione a 130°C incorporata nell'avvolgimento motore • Temperatura ambiente di funzionamento -20°C +55°C • Grado di protezione IP 44 • Dispositivo di sblocco a leva con chiave cifrata • Motore monofase a due sensi di rotazione (1.400 giri/m) • Pignone Z 16/modulo 4 • Finescorsa induttivo • Semicorpi inferiore e superiore in pressofusione d'alluminio con trattamento di cataforesi • Frizione bidisco a bagno d'olio - Sicurezza antisciacchiamento a norma UNI 8612 • Regolazione della forza d'apertura/chiusura tramite chiave esagonale • Piastra di fondazione zincata con regolazioni laterali ed in altezza (opzionale) • Dimensioni (L x L x H) 280 x 191 x 385 mm • Scheda elettronica incorporata • Contenitore scheda elettronica in ABS con chiave triangolare

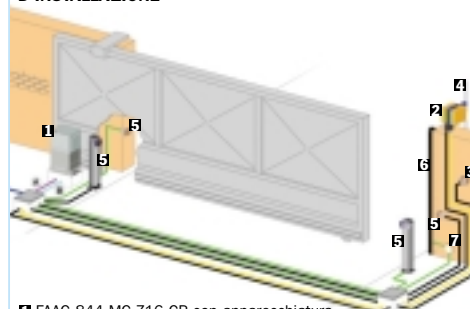
Scheda elettronica 844 MPS

Scheda elettronica con ingressi di finescorsa per gestione di motoriduttori per cancelli scorrevoli • Carico max motore 650 W • Uscita accessori a 24 Vdc - 500 mA max • Gestione tramite microprocessore • Fusibili di protezione nr.3 (motore-accessori-trasformatore) • Connettore per ricevente a scheda/schede di decodifica • Morsettiere di alta e bassa tensione separate • Led di segnalazione stato ingressi • Dip Switches di programmazione • Trimmer di regolazione frenatura • Logiche di funzionamento automatiche (A1-S1-S2) e semiautomatica (E1) • Due logiche per le sicurezze (Dip Switch) • Tempi di pausa selezionabili da 5s a 180s (Dip Switches) • Prelampeggio di 5s selezionabile (Dip Switch) • Ingressi: sicurezze in chiusura, pulsante di stop, pulsante di apertura totale, finescorsa • Uscite: alimentazione accessori, alimentazione motore, lampeggiatore, lampada spia



Modello	Impiego	
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (%)
844 MC Z16 CR	1.800	30
844 MC CR	1.800	30
844 MC CAT (*)	1.800	30
844 MC RF (*)	1.800	30

SCHEMA D'INSTALLAZIONE

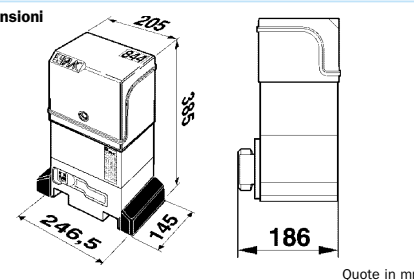


- 1 FAAC 844 MC Z16 CR con apparecchiatura elettronica incorporata/MINIDEC DS
- 2 FAAC MINILAMP
- 3 FAAC T10
- 4 FAAC PLUS 433 E
- 5 FAAC FOTOSWITCH
- 6 COSTA PNEUMATICA
- 7 SCATOLA DI DERIVAZIONE con pressostati

Tubazioni a bassa tensione		Tubazioni potenza (230V)	
A	nr.4 cavi 3x0,5	B	nr.1 cavo 2x1,5+T
	nr.3 cavi 2x0,5		nr.1 cavo 2x1,5

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

Dimensioni



Quote in mm

Caratteristiche tecniche 844 MC	Z16 CR	MC CR	MC CAT	MC RF
Tensione di alimentazione	230 V~ (+6% -10%)	50 (60) Hz		
Potenza assorbita	650W			
Corrente assorbita	3,5 A			
Forza di trazione e spinta	0÷110 daN (Z16)			
Velocità rotazione motore	1.400 giri/min			
Rapporto di riduzione	1:30			
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C			
Peso con olio	14,5 kg			
Grado di protezione	IP 44			
Tipo di olio	FAAC OIL XD 220			
Velocità del cancello	9,5 m/min (Z16)			
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	130°C			
Motore elettrico	Monofase con due sensi di marcia			
Finescorsa	Induttivo			
Frizione	Bidisco in bagno d'olio			

Caratteristiche apparecchiatura elettronica 844 MPS (integrata nel Modello 844 MC Z16 CR)

Tensione di alimentazione	230 V~ (+6% -10%)	50 (60) Hz
Carico massimo motore	650W	
Uscita accessori	24 Vdc	500 mA max
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C	
Tre fusibili di protezione	0,25 A trasformatore - 5 A motore - 1,6 A accessori	

- Tecnologia SMT
- Funzioni programmabili
 - Quattro logiche di funzionamento A1 - E1 - S1 - S2
 - Tempi di pausa
 - Funzionamento lampada spia
 - Prelampeggio
- Trimmer di regolazione frenata
- Led di segnalazione ingressi e finescorsa
- Uscita lampada spia

Caratteristiche apparecchiatura elettronica 844 BC

Tensione di alimentazione	230 V~ (+6% -10%)	50 (60) Hz
Carico massimo motore	650W	
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C	
Due fusibili di protezione	5 A motore - 1 A accessori	

- Funzioni programmabili
 - Quattro logiche di funzionamento ad uomo presente B/C/BC/CB
- Uscita lampada spia
- Led alimentazione e finescorsa