

844 MC REVERSIBILE

**motoriduttore
per cancelli scorrevoli
con peso max 1.000 kg**



REVERSIBILITÀ IN OGNI SITUAZIONE

Il motoriduttore a vite senza fine FAAC 844 MC REV. è reversibile, quando il motore non è alimentato è sempre possibile muovere manualmente l'anta scorrevole. Per la tenuta in chiusura del cancello occorre installare un'elettroserratura.

SICUREZZA TOTALE

La speciale frizione antisciacchiamento bidisco in bagno d'olio garantisce una regolazione della spinta da 0 a 68 daN.

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.

AFFIDABILITÀ TARGATA FAAC

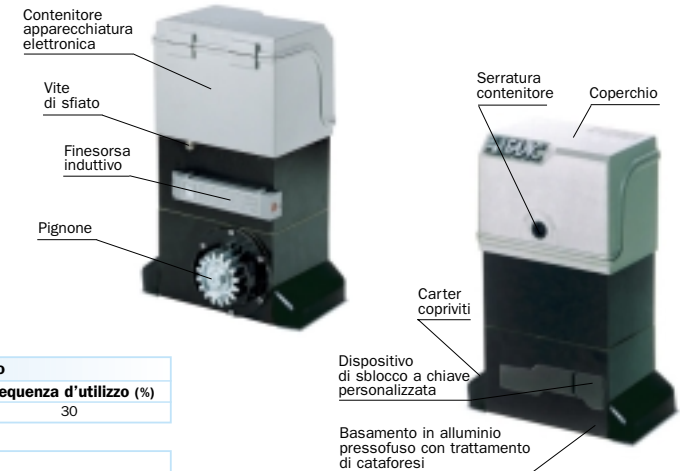
Grazie all'affidabilità della tecnologia FAAC l'esigenza di manutenzione è praticamente nulla.

CAPITOLATO

Motoriduttore a vite senza fine reversibile • Peso max cancello 1.000 Kg (Z12) • Velocità cancello 11,6 m/min (Z12) • Frequenza max d'utilizzo 30% • Forza di spinta 68 daN • Alimentazione del motore elettrico 230 V (+6% -10%) - 50(60) Hz • Potenza del motore elettrico 550 W • Termoprotezione a 140°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 • Finecorsa 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) • Coperchio in ABS con chiave triangolare

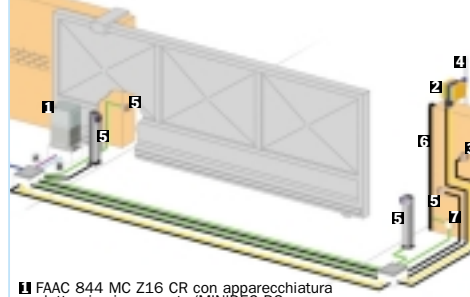
Scheda elettronica 844 MPS-R

Scheda elettronica con ingressi di finecorsa per gestione di motoriduttori per cancelli scorrevoli • Alimentazione del motore elettrico 230 V (+6% -10%) - 50(60) Hz • Gestione elettroserratura 12 Vac • 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 • Leds 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 180 s (Dip switches) • Prelampeggio di 5 s selezionabile (Dip Switch) • Temporizzazione di sicurezza 255 s • Ingressi: sicurezze in chiusura, pulsante di stop, pulsante di apertura totale, finecorsa • Uscite: alimentazione accessori, alimentazione motore, alimentazione elettroserratura/lampeggiatore, lampada spia



Modello	Impiego	
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (%)
844 MC-R	1.000	30

SCHEMA D'INSTALLAZIONE



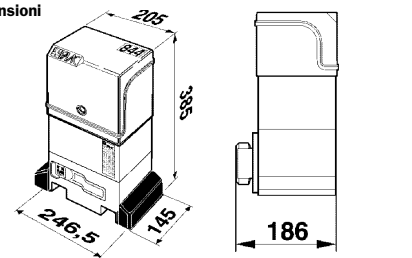
- FAAC 844 MC Z16 CR con apparecchiatura elettronica incorporata/MINIDEC DS
- FAAC MINILAMP
- FAAC T10
- FAAC PLUS 433 E
- FAAC FOTOSWITCH
- COSTA PNEUMATICA
- SCATOLA DI DERIVAZIONE con pressostati

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

Caratteristiche tecniche	844 REVERSIBILE
Tensione di alimentazione	230 V~ (+6% -10%) 50 (60) Hz
Potenza assorbita	550W
Corrente assorbita	2,5 A
Forza di trazione e spinta	0÷68 daN (Z12)
Velocità rotazione motore	750 giri/min
Rapporto di riduzione	3:29
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C
Peso con olio	15 kg
Grado di protezione	IP 44
Tipo di olio	FAAC OIL XD 220
Velocità del cancello	11,6 m/min (Z16)
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	140°C
Finecorsa	Induttivo con lamierino
Frizione	Bidisco in bagno d'olio
Trattamento protettivo	Cataforesi

Dimensioni



Quote in mm

Caratteristiche apparecchiatura elettronica 844 MPS-R

Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Carico massimo motore	650 W
Uscita accessori	24 Vdc/24 Vac 500 mA max
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C
Alimentazione elettroserratura	12 Vac (5W max)
Tre fusibili di protezione	250 mA trasformatore, 5 A motore, 1,6 A accessori
Temporizzazione di sicurezza	255 sec.
Frenatura motore	regolabile a trimmer

- **Ingressi** - Open, stop, sicurezze in chiusura, finecorsa
- **Uscite** - Elettroserratura, lampeggiatore, motore, alimentazione accessori 24 Vdc/ 24 Vac
- **Programmazione** - Tempo pausa (5/10/15/30/60/120/180 sec.), logica (automatica A1/S1/S2-semiautomatica E1), prelampeggio