

FAAC

Automazioni per
cancelli scorrevoli

Motoriduttore 230V

per cancelli di peso max 500 Kg



- Installazione rapida e facilitata grazie all'apparecchiatura elettronica incorporata e precablata
- L'irreversibilità del motoriduttore evita l'installazione di elettroserrature
- In caso di blackout, il dispositivo di sblocco a rotazione protetto da chiave permette di aprire e chiudere il cancello manualmente
- Programmazione semplificata "a display".
- Finecorsa magnetico.
- **Encoder incorporato per inversione su ostacolo e gestione precisa dell'apertura parziale e del rallentamento**

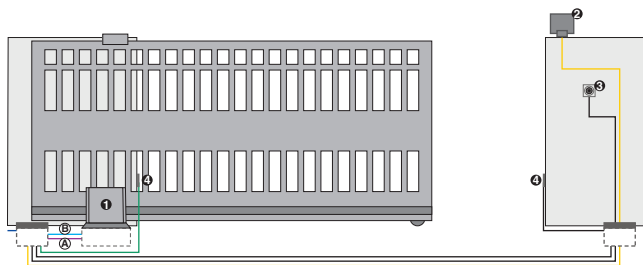


DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	740 E Z16 con encoder
Tensione di alimentazione di rete	230V~ 50 Hz
Motore elettrico	Monofase
Potenza max	350 W
Coppia max	18 Nm
Forza max di spinta	450 N
Rapporto di riduzione	1:25
Larghezza max anta	15 m
Regolazione velocità e controllo motore	No
Finecorsa	Magnetico

Modello	740 E Z16 con encoder
Pignone	Z16 modulo 4
Encoder	Encoder ottico
Regolazione della forza	Tramite scheda elettronica
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	140°C
Grado di protezione	IP44
Peso	10 Kg
Dimensioni (LxPxH)	295 x 221 x 322 mm

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



- **A** Tubazioni a bassa tensione
■ cavo 3x0,50 mm²
■ cavo 2x0,50 mm²
- **B** Tubazioni potenza (230V)
■ cavo 2x1,5 mm² +T
■ cavo 2x1,5 mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	1	Motoriduttore 740 E Z16 con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati, piastra di fondazione	1097805
1	1	Cremagliera zincata 30x8 mod. con attacchi a saldare inclusi confez. da 4 m)	490123
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787824
2	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
3	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-36
4	1	Coppia di fotocellule XP20 D	785102
1	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007

Materiale compreso nel kit: DELTA2 kit 230V SAFE Cod. art. 1056303445

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 fabbrili.

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo
	Peso max anta	Velocità	Frequenza d'utilizzo		
740 E Z16 con encoder	500 Kg	12 m/min	S3 - 30 %	740D incorporata	1097805

Le confezioni comprendono: un motoriduttore elettromeccanico con apparecchiatura elettronica 740D, encoder per sicurezza antischiacciamento, pignone per cremagliera, due chiavi di sblocco, piastra di fondazione, magnetici di finecorsa.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica 740D
(incorporata nell'automatismo)
Caratt. tecniche a pagina 160

ACCESSORI



Cremagliere
Caratt. tecniche a pagina 96

ALTRI ACCESSORI



Pulsanti a chiave
pagina 176



Fotocellule e Colonnette
pagina 181



Dispositivi di sicurezza
pagina 184



Lampeggiatori
pagina 187



Trasmittenti e riceventi
pagina 170



Accessori vari
pagina 188

Per i relativi ricambi vedi pagina 290

Motoriduttore 230V

per cancelli di peso max 900 Kg



- Installazione rapida e facilitata grazie all'apparecchiatura elettronica incorporata e precablata
- L'irreversibilità del motoriduttore evita l'installazione di elettroserrature
- In caso di blackout, il dispositivo di sblocco a rotazione protetto da chiave permette di aprire e chiudere il cancello manualmente
- Programmazione semplificata "a display".
- Finecorsa magnetico.
- **Encoder incorporato per inversione su ostacolo e gestione precisa dell'apertura parziale e del rallentamento**

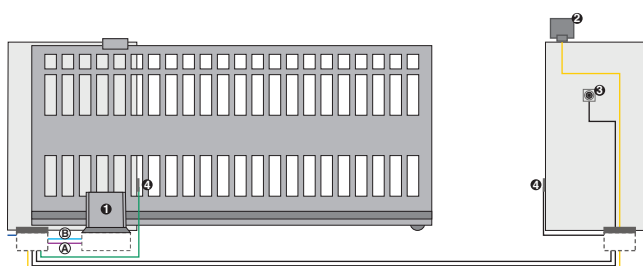


DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	741 E Z16 con encoder
Tensione di alimentazione di rete	230V~ 50 Hz
Motore elettrico	Monofase
Potenza max	500 W
Coppia max	24 Nm
Forza max di spinta	650 N
Rapporto di riduzione	1:25
Larghezza max anta	15 m
Regolazione velocità e controllo motore	No

Modello	741 E Z16 con encoder
Finecorsa	Magnetico
Pignone	Z16 modulo 4
Encoder	Encoder ottico
Regolazione della forza	Tramite scheda elettronica
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	140°C
Grado di protezione	IP44
Peso	11 Kg
Dimensioni (LxPxH)	295 x 221 x 322 mm

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



- **(A) Tubazioni a bassa tensione**
■ cavo 3x0,50 mm²
■ cavo 2x0,50 mm²
- **(B) Tubazioni potenza (230V)**
■ cavo 2x1,5 mm² +T
■ cavo 2x1,5 mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	1	Motoriduttore 741 E Z16 con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati, piastra di fondazione	1097815
1	1	Cremagliera zincata 30x8 mod. con attacchi a saldare inclusi confez. da 4 m)	490123
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787824
2	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
3	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-36
4	1	Coppia di fotocellule XP20 D	785102
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007

TOTALE (IVA ESCLUSA)

Materiale compreso nel kit: DELTA3 kit 230V SAFE Cod. art. 105630445

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 fabbrili.

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo
	Peso max anta	Velocità	Frequenza d'utilizzo		
741 E Z16 con encoder	900 Kg	12 m/min	S3 - 40 %	740D incorporata	1097815

Le confezioni comprendono: un motoriduttore elettromeccanico con apparecchiatura elettronica 740D, encoder per sicurezza antischiacciamento, pignone per cremagliera, due chiavi di sblocco, piastra di fondazione, magnetici di finecorsa.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica 740D
(incorporata nell'automatismo)
Caratt. tecniche a pagina 160

ACCESSORI



Cremagliere
Caratt. tecniche a pagina 96

ALTRI ACCESSORI



Pulsanti a chiave
pagina 176



Fotocellule e
Colonnette
pagina 181



Dispositivi di
sicurezza
pagina 184



Lampeggiatori
pagina 187



Trasmittenti e
riceventi
pagina 170



Accessori vari
pagina 188

Per i relativi
ricambi vedi
pagina 290

Motoriduttore 24V in bassa tensione

Per cancelli di peso max 400 Kg



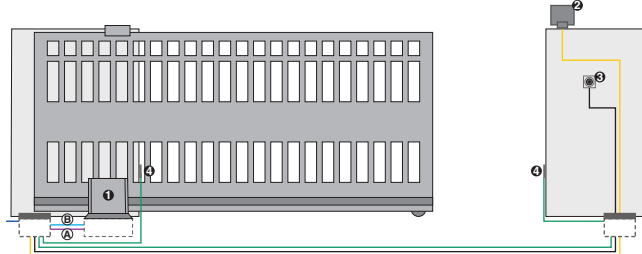
- Nuovo principio di riduzione ad assi mobili. **Brevetto FAAC**
- Rendimento meccanico elevatissimo >80% che implica un notevole risparmio energetico.
- Scheda elettronica di controllo con dispositivo antischiacciamento ed encoder elettronico con funzione di inversione su ostacolo.
- Finecorsa magnetici.
- Funzione Master/Slave per il controllo di 2 ante contrapposte con scheda E721.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	C720 24V
Tensione di alimentazione di rete	230V~ 60 Hz
Motore elettrico	Motore a spazzole 24V ---
Potenza max	170 W
Coppia max	18 Nm
Forza max di spinta	320 N
Rapporto di riduzione	1:49
Larghezza max anta	15 m
Regolazione velocità e controllo motore	Si - Regolazione elettronica

Modello	C720 24V
Finecorsa	Magnetico
Pignone	Z28 modulo 4
Encoder	Encoder elettronico
Regolazione della forza	Tramite scheda elettronica
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Grado di protezione	IP44
Peso	8 Kg
Dimensioni (LxPxH)	300 x 180 x 280 mm

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



- **A** Tubazioni a bassa tensione
 ■ **B** Tubazioni potenza (230V)
- cavo 3x0,50 mm²
 - cavo 2x0,50 mm²
 - cavo 2x1,50 mm²
 - cavo 2x1,5 mm² + T

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	1	Motoriduttore C720 con apparecchiatura elettronica incorporata e piastra di fondazione	109320
1	1	Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 con attacchi a saldare inclusi confez. da 4 m)	490123
1	1	Ricevente XF 433 MHz	319006
2	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 24V	410014
3	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-31
4	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007

TOTALE (IVA ESCLUSA)

Materiale compreso nel kit: CYCLO kit 24V SAFE&GREEN Cod. art. 1059995

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 fabbrili.

Modello	Anta Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo
	Peso max	Velocità	Frequenza d'utilizzo		
C720 24V	400 Kg	18 m/min.	Uso continuo	E721 incorporata	109320

Le confezioni comprendono: un attuatore elettromeccanico in bassa tensione con apparecchiatura elettronica E721, pignone per cremagliera, una chiave di sblocco, piastra di fondazione.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E721
(incorporata nell'automatismo)
compatibile con C720 e C721
Caratt. tecniche a pagina 160

ACCESSORI



Kit batteria d'emergenza XBAT 24

Codice articolo 390923



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

Codice articolo 712501001-36



Kit serratura di sblocco personalizzata
(confez. Da 10 pz)

Codice articolo 424002



Cremagliere
Caratt. tecniche a pagina 96

ALTRI ACCESSORI



Pulsanti a chiave
pagina 176



Fotocellule e Colonnette
pagina 181



Dispositivi di sicurezza
pagina 184



Lampeggiatori
pagina 187



Trasmittenti e riceventi
pagina 170



Accessori vari
pagina 188

Per i relativi ricambi vedi pagina 290

Motoriduttore 24V in bassa tensione

Per cancelli di peso max 800 Kg



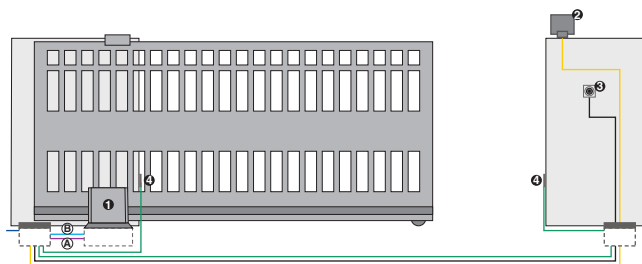
- Nuovo principio di riduzione ad assi mobili. **Brevetto FAAC**
- Rendimento meccanico elevatissimo >80% che implica un notevole risparmio energetico.
- Scheda elettronica di controllo con dispositivo antischiacciamento ed encoder elettronico con funzione di inversione su ostacolo.
- Finecorsa magnetici.
- Funzione Master/Slave per il controllo di 2 ante contrapposte con scheda E721.
- Sblocco con serratura cifrata

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	C721 24V
Tensione di alimentazione di rete	230V~ 50 Hz
Motore elettrico	Motore a spazzole 24V
Potenza max	290 W
Coppia max	30 Nm
Forza max di spinta	530 N
Rapporto di riduzione	1:49
Larghezza max anta	15 m
Regolazione velocità e controllo motore	Sì - Regolazione elettronica

Modello	C721 24V
Finecorsa	Magnetico
Pignone	Z28 modulo 4
Encoder	Encoder elettronico
Regolazione della forza	Tramite scheda elettronica
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Grado di protezione	IP44
Peso	8 Kg
Dimensioni (LxPxH)	300 x 180 x 280 mm

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



- **A** Tubazioni a bassa tensione
■ cavo 3x0,50 mm²
■ cavo 2x0,50 mm²
■ cavo 2x1,50 mm²
- **B** Tubazioni potenza (230V)
■ cavo 2x1,5 mm² +T

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	1	Motoriduttore C721 con apparecchiatura elettronica incorporata e piastra di fondazione	109321
1	1	Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 con attacchi a saldare inclusi confez. da 4 m)	490123
1	1	Ricevente XF 433 MHz	319006
2	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 24V	410014
3	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-31
4	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007

Materiale compreso nel kit: CYCLO kit 800 Kg - 24V SAFE&GREEN
Cod. art. 105083

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.

Modello	Anta Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo
	Peso max	Velocità	Frequenza d'utilizzo		
C721 24V	800 Kg	18 m/min.	Uso continuo	E721 incorporata	109321

Le confezioni comprendono: un attuatore elettromeccanico in bassa tensione con apparecchiatura elettronica E721, pignone per cremagliera, una chiave di sblocco, piastra di fondazione. Il C721 comprende la serratura di sblocco con chiave personalizzabile.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



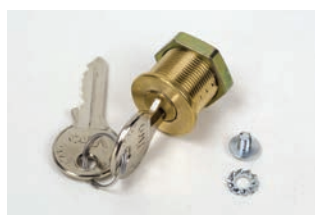
Scheda elettronica E721
(incorporata nell'automatismo)
compatibile con C720 e C721
Caratt. tecniche a pagina 160

ACCESSORI



Kit batteria d'emergenza XBAT 24

Codice articolo 390923



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

Codice articolo 712501001-36



Cremagliere
Caratt. tecniche a pagina 96

ALTRI ACCESSORI



Pulsanti a chiave
pagina 176



Fotocellule e Colonnette
pagina 181



Dispositivi di sicurezza
pagina 184



Lampeggiatori
pagina 187



Trasmittenti e riceventi
pagina 170



Accessori vari
pagina 188

Per i relativi ricambi vedi pagina 290

Motoriduttore 230V

per cancelli con peso max 600 Kg (746 E R Z16)

per cancelli con peso max 400 Kg (746 E R Z20)



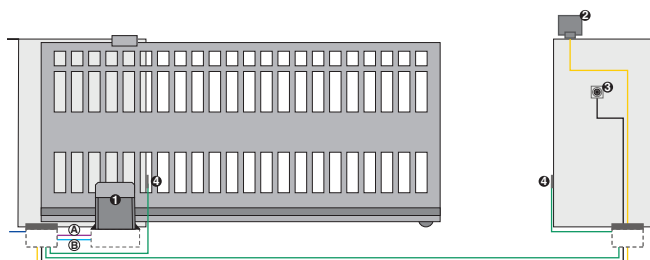
- Massima sicurezza antischiacciamento grazie all'abbinamento della frizione bidisco a bagno d'olio al dispositivo elettronico ad encoder
- L'irreversibilità del motoriduttore evita l'installazione di elettroserrature
- Dispositivo di sblocco a leva protetto da chiave
- Finecorsa magnetico, installazione semplificata dei magneti di finecorsa
- Predisposizione per fissaggio regolabile in altezza e lateralmente
- Scheda elettronica, protetta da carter, a programmazione semplificata con display.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	746 E R Z16	746 E R Z20
Tensione di alimentazione di rete	230V~ 50 Hz	
Motore elettrico	Monofase	
Potenza max	400 W	
Coppia max	26 Nm	
Forza max di spinta	810 N	650 N
Rapporto di riduzione	1:30	
Larghezza max anta	40 m	50 m
Regolazione velocità e controllo motore	No	
Finecorsa	Magnetico	

Modello	746 E R Z16	746 E R Z20
Pignone	Z16 modulo 4	Z20 modulo 4
Encoder	Encoder Magnetico	
Regolazione della forza	Frizione bidisco in bagno d'olio e tramite scheda	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	
Termoprotezione	120°C	
Grado di protezione	IP44	
Peso	14 Kg	
Tipo di olio	FAAC HP OIL	
Dimensioni (LxPxH)	275 x 191 x 336 mm	

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

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	1	Motoriduttore 746 E R Z16 con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati	109776
1	1	Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza (confez. da 6 pz.)	737816
1	1	Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 con attacchi a saldare inclusi (confez. da 4 m)	490122
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787824
2	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
3	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-36
4	1	Coppia di fotocellule XP 20D	785102
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007

Materiale compreso nel kit: PRATICO kit 230V SAFE Cod. art. 10564944

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 fabbrili.

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo
	Peso max anta	Velocità	Frequenza d'utilizzo		
746 E R Z16	600 Kg	9,6 m/min	70%	780D incorporata	109776
746 E R Z20	400 Kg	12 m/min	70%	780D incorporata	109773

Le confezioni 746 E R: Z16 e ER Z20, predisposte per applicazioni a cremagliera, comprendono: un motoriduttore con pignone e scheda elettronica 780D, magneti di finecorsa, chiave di sblocco, carter copritivi.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica 780D
(incorporata nell'automatismo)
Caratt. tecniche a pagina 161

ACCESSORI



Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza
(confez. da 6 pz.)

Codice articolo 737816



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

Codice articolo 71275101-36



Pignone per cremagliera
Caratt. tecniche a pagina 96



Cremagliere
Caratt. tecniche a pagina 96

ALTRI ACCESSORI



Pulsanti a chiave
pagina 176



Fotocellule e Colonnette
pagina 181



Dispositivi di sicurezza
pagina 184



Lampeggiatori
pagina 187



Trasmittenti e riceventi
pagina 170



Accessori vari
pagina 188

Per i relativi ricambi vedi pagina 290

Motoriduttore 230V

per cancelli con peso max 1.800 kg (844 E R Z16)
per applicazioni a cremagliera (senza pignone) 844 R



Sistema GREENtech:
844 R + E145

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

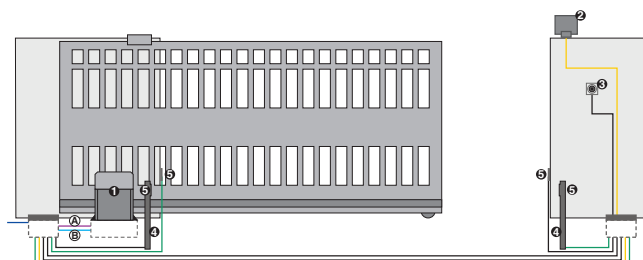


DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	844 E R Z16	844 R
Tensione di alimentazione di rete	230V~ 50 Hz	
Motore elettrico	Monofase	
Potenza max	660 W	
Coppia max	37 Nm	
Forza max di spinta	1.160 N	1.160 N (Z16) - 930 N (Z20)
Rapporto di riduzione	1:30	
Larghezza max anta	40 m	40 m (Z16) 50 m (Z20)
Regolazione velocità e controllo motore	No	
Finecorsa	Magnetico	

Modello	844 E R Z16	844 R
Pignone	Z16 modulo 4	No
Encoder	Encoder Magnetico	
Regolazione della forza	Frizione bidisco in bagno d'olio e tramite scheda	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	
Termoprotezione	120°C	
Grado di protezione	IP44	
Peso	14,5 Kg	
Tipo di olio	FAAC HP OIL	
Dimensioni (LxPxH)	275 x 191 x 387 mm	

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



- **A Tubazioni a bassa tensione**
■ **B Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 3x0,50 mm²
 - cavo 2x0,50 mm²
 - cavo 2x1,5 mm² +T
 - cavo 2x1,5 mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	1	Motoriduttore 844 E R Z16	109837
1	1	Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza	737816
1	1	Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 con attacchi a saldare inclusi	490122
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787824
2	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
3	1	Pulsante a chiave T10	401010001-36
3	1	Contenitore plastico a murare	720086
4	2	Colonnina bassa in alluminio	401028
4	2	Piastra di fondazione per colonnetta in alluminio	737630
5	2	Coppia di fotocellule FOTOSWITCH	785152
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007

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.

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo
	Peso max	Velocità	Frequenza d'utilizzo		
844 E R Z16	1.800 Kg	9,5 m/min	70%	780D incorporata	109837
844 R	-	9,5 m/min (Z16) - 12 m/min (Z20)	78%	Non compresa	109838

La confezione 844 E R 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 finecorsa, chiave di sblocco, carter copritivi.

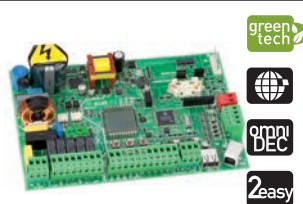
APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica 780D
(incorporata nell'automatismo)
Caratt. tecniche a pagina 161



Apparecchiatura elettronica 578D
(installazione remota)
Caratt. tecniche a pagina 161



Scheda elettronica E145
Caratt. tecniche a pagina 156



Codice articolo 790922

Codice articolo 790006

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

Codice articolo 720118



Contenitore mod. E per schede elettroniche

Codice articolo 720119



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

Codice articolo 720309



Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza
(confez. da 6 pz.)

Codice articolo 737816



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

Codice articolo 71275101-36



Cremagliere
Caratt. tecniche a pagina 96



Pignoni per cremagliera
Caratt. tecniche a pagina 96

ALTRI ACCESSORI



Pulsanti a chiave
pagina 176



Fotocellule e Colonnette
pagina 181



Dispositivi di sicurezza
pagina 184



Lampeggiatori
pagina 187



Trasmittenti e riceventi
pagina 170



Accessori vari
pagina 188

Per i relativi ricambi vedi pagina 290

Motoriduttore 400V

Per cancelli con peso max 2.200 Kg (Z12)

Per cancelli con peso max 1.600 Kg (Z16)



- Applicazioni commerciali o industriali
- L'irreversibilità del motoriduttore evita l'installazione di elettroserrature
- Dispositivo di sblocco a leva protetto da chiave
- Frizione bidisco a bagno d'olio (sicurezza antischiacciamento)
- Finecorsa induttivo.

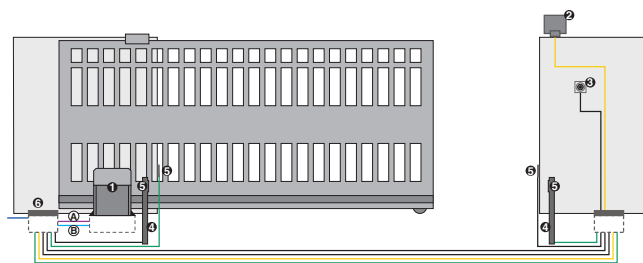


DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 844 R 3PH

Modello	844 R 3PH
Tensione di alimentazione di rete	400V~ 3PH 50 Hz
Motore elettrico	Trifase a quattro poli
Potenza max	950 W
Coppia max	62 Nm
Forza max di spinta	2500 N (Z12) - 1900 N (Z16) - 1500 N (Z20)
Rapporto di riduzione	1:30
Larghezza max anta	40 m (Z16) - 50 m (Z20)
Regolazione velocità e controllo motore	No
Finecorsa	Induttivo con lamierino

Modello	844 R 3PH
Pignone	No
Encoder	No
Regolazione della forza	Frizione bidisco in bagno d'olio
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	155°C
Grado di protezione	IP44
Peso	15 Kg
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Dimensioni (LxPxH)	275 x 191 x 387 mm

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



- **A** Tubazioni a bassa tensione
■ cavo 3x0,50 mm²
■ cavo 2x0,50 mm²
- **B** Tubazioni potenza (230V)
■ cavo 2x1,5 mm² +T
■ cavo 2x1,5 mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	1	Motoriduttore 844 R 3PH	109896
1	1	Piastra di fondazione	737816
1	1	Pignone Z12 cremagliera	7191661
1	1	Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 con attacchi a saldare inclusi	490122
2	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
3	1	Pulsante a chiave T10	401010001-36
3	1	Contenitore plastico a murare	720086
4	2	Coppia di fotocellule FOTOSWITCH	785152
4	2	Colonna bassa in alluminio	401028
5	2	Piastra di fondazione per colonna in alluminio	737630
6	1	Scheda elettronica 844T	790862
6	1	Contenitore mod. L per schede elettroniche	720118
6	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787824
1	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007

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.

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo
	Peso max anta	Frequenza d'utilizzo		
844 R 3PH	2.200 Kg (Z12)	70%	Non compresa	109896
	1.600 Kg (Z16)			

La confezione comprende: un motoriduttore predisposto per applicazione a cremagliera senza pignone e senza scheda elettronica, lamierini finecorsa per assemblaggio meccanico, chiave di sblocco, carter copriviti.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica 844T ♦
Caratt. tecniche a pagina 162

Codice articolo 790862

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

Codice articolo 720118



Contenitore mod. E per schede elettroniche

Codice articolo 720119



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

Codice articolo 720309



Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza (confez. da 6 pz.)

Codice articolo 737816



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

Codice articolo 71275101-36



Cremagliere
Caratt. tecniche a pagina 96



Pignoni per cremagliera
Caratt. tecniche a pagina 96

Note

♦ La scheda elettronica 844T è compatibile con i contenitori mod. E-L-LM e non può essere inserita all'interno del motoriduttore.

ALTRI ACCESSORI



Pulsanti a chiave
pagina 176



Fotocellule e Colonnette
pagina 181



Dispositivi di sicurezza
pagina 184



Lampeggiatori
pagina 187



Trasmittenti e ricevitori
pagina 170



Accessori vari
pagina 188

Per i relativi ricambi vedi pagina 290

Motoriduttore 400V

per cancelli con peso max 3.500 Kg



- Applicazioni industriali per cancelli molto pesanti con utilizzo intensivo
- Dispositivo di frenatura a garanzia di spazi ridotti di arresto e di tenuta in chiusura del cancello evitando l'installazione di elettroserrature
- Dispositivo di sblocco a leva protetto da chiave per aprire e chiudere il cancello manualmente in caso di blackout
- Frizione bidisco a bagno d'olio
- Basamento con viti di livellamento
- Cofano in acciaio con trattamento di cataforesi e verniciatura in poliesteri.

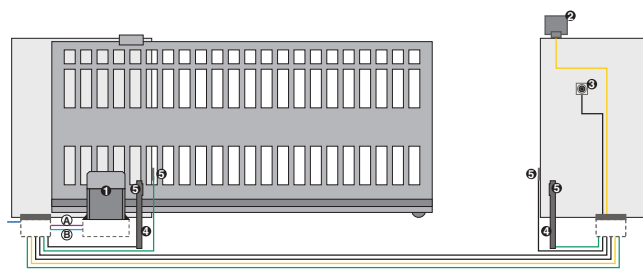


DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 884 MC 3PH

Modello	884 MC 3PH
Tensione di alimentazione di rete	400V~ 3PH 50 Hz
Motore elettrico	Trifase a quattro poli
Potenza max	850 W
Coppia max	0 ÷ 155 Nm
Forza max di spinta	3.200 N
Rapporto di riduzione	1:43,2
Larghezza max anta	42 m
Regolazione velocità e controllo motore	No
Finecorsa	Microinterruttore a levetta e rullino

Modello	884 MC 3PH
Pignone	No
Encoder	No
Regolazione della forza	Frizione bidisco in bagno d'olio
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	155°C
Grado di protezione	IP55
Peso	50 Kg
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Dimensioni (LxPxH)	430 x 310 x 586 mm

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



- A Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 3x0,50 mm²
 - cavo 2x0,50 mm²
- B Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T
 - cavo 2x1,5 mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	1	Motoriduttore 884 MC 3PH	109885
1	1	Piastra di fondazione	737628
1	1	Pignone Z16 modulo 6	719169
1	4	Cremagliera zincata 30x30 modulo 6	719328
1	4	Confezione angolari per fissaggio cremagliera	722123
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787824
2	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
3	1	Pulsante a chiave T10	401010001-36
3	1	Contenitore plastico a murare	720086
4	2	Colonna bassa in alluminio	401028
4	2	Piastra di fondazione per colonna in alluminio	737630
5	2	Coppia di fotocellule FOTOSWITCH	785152
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007

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 fabbrili.

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo
	Peso max anta	Frequenza d'utilizzo		
884 MC 3PH	3.500 Kg	100% (fino a 2.000 Kg) 50% (oltre 2.000 Kg)	884T incorporata	109885

La confezione comprende: un motoriduttore predisposto per applicazione a cremagliera senza pignone e con apparecchiatura elettronica 884T, lamierini di finecorsa, chiave di sblocco.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica 884T (incorporata nell'automatismo)
Caratt. tecniche a pagina 162

ACCESSORI



Piastra di fondazione
(confez. da 6 pz.)

Codice articolo 737628



Pignone Z16 modulo 6 con protezione per cremagliera

Codice articolo 719169



Cremagliera zincata 30x30 modulo 6 (lunghezza 1 m)

Codice articolo 719328



Confezione angolari per fissaggio cremagliera (3 pz)

Codice articolo 722123

ALTRI ACCESSORI



Pulsanti a chiave
pagina 176



Fotocellule e Colonnette
pagina 181



Dispositivi di sicurezza
pagina 184



Lampeggiatori
pagina 187



Trasmittenti e riceventi
pagina 170



Accessori vari
pagina 188

Per i relativi ricambi vedi pagina 290

Motoriduttore 230V

per cancelli con peso max 1.800 Kg



- Per cancelli scorrevoli industriali con peso fino a 1800 Kg, con velocità (regolabile) fino a 42m/min e lunghezza massima raccomandata di 20 m
- Ideale per applicazioni speciali in cui siano richiesti un funzionamento rapido e un servizio continuo (100%) come, ad esempio, prigionie, ambasciate, luoghi sensibili.
- Irreversibilità garantita da elettrofreno integrato sul potente motoriduttore da 1.1KW
- Programmazione della velocità mediante inverter di frequenza integrato
- Apparecchiatura elettronica incorporata protetta in contenitore metallico e copertura plastica trasparente.
- Microinterruttori di inizio rallentamento e finecorsa integrati nel motoriduttore e regolabili (non richiede riscontri sul cancello)
- Cover in acciaio con trattamento protettivo primer di zinco e verniciatura a polvere di poliestere
- Dispositivo di sblocco manuale azionabile dall'esterno dell'operatore con chiave cifrata

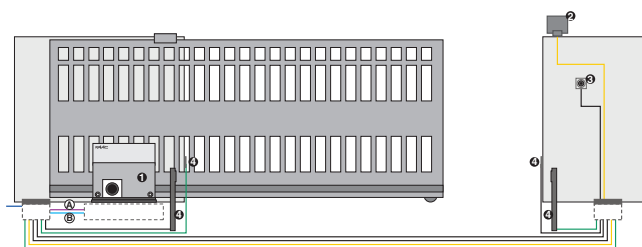


DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE C850

Modello	884 MC 3PH
Tensione di alimentazione di rete	400V~ 3PH 50 Hz
Motore elettrico	Trifase a quattro poli
Potenza max	850 W
Coppia max	0 ÷ 155 Nm
Forza max di spinta	3.200 N
Rapporto di riduzione	1:43,2
Larghezza max anta	42 m
Regolazione velocità e controllo motore	No
Fincorsa	Microinterruttore a levetta e rullino

Modello	884 MC 3PH
Pignone	No
Encoder	No
Regolazione della forza	Frizione bidisco in bagno d'olio
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	155°C
Grado di protezione	IP55
Peso	50 Kg
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Dimensioni (LxPxH)	430 x 310 x 586 mm

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



- **A** Tubazioni a bassa tensione
■ cavo 3x0,50 mm²
■ cavo 2x0,50 mm²
- **B** Tubazioni potenza (230V)
■ cavo 2x1,5 mm² +T
■ cavo 2x1,5 mm²

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	1	Motoriduttore C850	109819
1	1	Piastra di fondazione C850	737850
1	4	Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 con attacchi a saldare inclusi (confez. da 4 m)	490122
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787824
2	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
3	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-36
4	2	Coppia di fotocellule PHOTOBEM	785163
4	2	Colonna bassa in alluminio confez. da 2 pz.)	401028
4	2	Piastra di fondazione per colonna in alluminio (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (confez. da 20 pz.)	737630
1	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007

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.

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo
	Peso max anta	Velocità	Frequenza d'utilizzo		
C850	1.800 Kg	20 ÷ 42 m/min	100%	E850 incorporata	109819

La confezione comprende: un motoriduttore predisposto per applicazione a cremagliera con pignone Z28, con apparecchiatura elettronica E850, inverter e finecorsa incorporati.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Apparecchiatura elettronica E850
Caratt. tecniche a pagina 163

ACCESSORI



Piastra di fondazione C850



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 con
attacchi a saldare inclusi
(confez. da 4 m)



Tastierino remoto Inverter OMRON
C850 ♦

Codice articolo 737850

Codice articolo 490122

Codice articolo 404036

Note

- ♦ L'accessorio consente un'agevole programmazione dell'inverter e la funzione di diagnostica. Il tastierino è fornito di cavo di connessione.

ALTRI ACCESSORI



Pulsanti a chiave
pagina 176



Fotocellule e
Colonnelle
pagina 181



Dispositivi di
sicurezza
pagina 184



Lampeggiatori
pagina 187



Trasmittenti e
riceventi
pagina 170



Accessori vari
pagina 188

Per i relativi
ricambi vedi
pagina 290

Accessori

Cremagliere

per automazioni 740 - 741 - C720 - C721 - 746 - 844



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 con attacchi a saldare inclusi (confez. da 4 m)

Codice articolo 490122



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 con attacchi a saldare inclusi (confez. da 4 m)

Codice articolo 490123



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 con attacchi a fissaggio meccanico inclusi (confez. da 4 m)

Codice articolo 490124



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 con attacchi a fissaggio meccanico inclusi (confez. da 4 m)

Codice articolo 490125



Cremagliera in nylon rinforzata 30x20 con anima di acciaio e accessori di installazione (confez. da 4 m) peso max cancello 400 Kg

Codice articolo 4901204

Pignoni

per automazioni 746 e 844



Pignone Z20 cremagliera

Codice articolo 719167



Pignone Z16 cremagliera

Codice articolo 719130



Pignone Z12 cremagliera (cancello peso max 2.200 Kg) per 844 R 3PH

Codice articolo 7191661