

Tipo d'installazione

Peso massima (kg)	Residenziale	Condominiale	Industriale
400	C720		
500	740		
600	746	746	
800	C721	C721	
900	741		
1000		844 Reversibile	844 Reversibile
1800		844	844 - C850
2200			844 3PH
3500			884 3PH

FAAC

Automazioni per
cancelli scorrevoli

Motoriduttore 230V

per cancelli di peso max 500 kg (740) e 900 Kg (741)



- Installazione rapida e facilitata grazie all'apparecchiatura elettronica incorporata e precablata
- L'irreversibilità del motoriduttore evita l'installazione di elettroserrature
- In caso di black out, il dispositivo di sblocco a rotazione protetto da chiave, permette di aprire e chiudere il cancello manualmente
- Programmazione semplificata "a display".
- Finecorsa magnetico.

Novità:

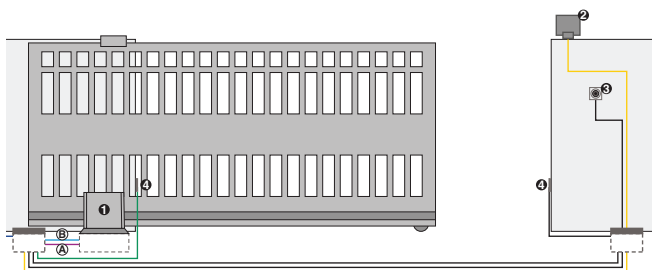
Encoder incorporato per inversione su ostacolo e gestione precisa dell'apertura parziale e del rallentamento



DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 740-741

	740 E Z16	741 E Z16	740 E Z16	741 E Z16
Tensione di alimentazione	230 Vac 50 (60) Hz		Rapporto di riduzione 1:25	
Potenza assorbita	350 W	500 W	Peso max anta	500 kg / 900 kg
Corrente assorbita	1,5 A	2,2 A	Velocità del cancello	12 m/min (pignone Z16)
Forza di trazione e spinta	45 daN	65 daN	Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Velocità di rotazione motore	1400 g/min		Grado di protezione	IP 44
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	140°C		Dimensioni (L x P x H) in mm	295x225x325 (compreso pignone)

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

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

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
1	1	Motoriduttore 740E Z16 con apparecchiatura elettronica incorporata, piastra di fondazione ed encoder	1097805	427,00	Delta 2 kit 230V SAFE Cod. art. 1056303445 Prezzo (euro): 639,00
1	1	Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 con attacchi a saldare inclusi (confez. da 4 m)	490123	80,00	
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433_SLH	787824	51,00	
2	1	Lampeggiatore Faaflight 230 V	410013	36,00	
3	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-36	36,00	
4	1	Coppia di fotocellule SAFEBEAM	785165	61,00	
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	35,00	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				726,00	

■ Materiale compreso nel kit

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	Prezzo (euro)
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (%)			
740 E Z16 con encoder	500	30 (S3)	740 D incorporata	1097805	427,00
741 E Z16 con encoder	900	40 (S3)	740 D incorporata	1097815	575,00
740 E Z16 (ad esaurimento)	500	30 (S3)	740 D incorporata	109780	416,00
741 E Z16 (ad esaurimento)	900	40 (S3)	740 D incorporata	109781	568,00

Le confezioni comprendono: un motoriduttore elettromeccanico con apparecchiatura elettronica 740 D, pignone per cremagliera, due chiavi di sblocco, piastra di fondazione, magnetici di finecorsa. Nei nuovi 740 e 741 è compreso anche l'encoder per sicurezza antischiacciamento.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica 740D
(incorporata nell'automatismo)

Caratt. tecniche a pagina 163

ACCESSORI



Encoder per 740 D (*)
(ad esaurimento)

Codice articolo 404019
Prezzo (euro) 60,00



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

Codice articolo 490122
Prezzo (euro) 95,00



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

Codice articolo 490123
Prezzo (euro) 80,00



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
Prezzo (euro) 101,00



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

Codice articolo 490124
Prezzo (euro) 95,00



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

Codice articolo 490125
Prezzo (euro) 81,00

ALTRI ACCESSORI



Pulsanti a chiave
pagina 180



Fotocellule e Colonnelle
pagina 184



Dispositivi di sicurezza
pagina 187



Lampeggiatori
pagina 188



Trasmittenti e riceventi
pagina 174



Accessori vari
pagina 189

Per i relativi ricambi vedi pagina 287

Motoriduttore 24V in bassa tensione

per cancelli di peso max 400 kg (C720) e 800 Kg (C721).



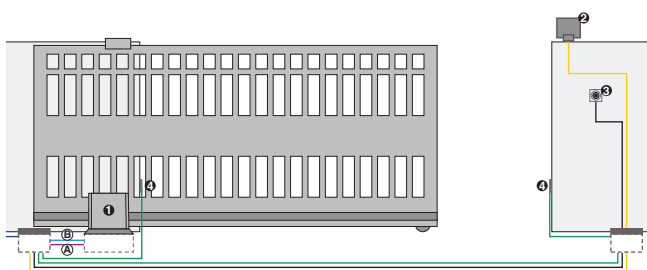
- Uso residenziale (C720), condominiale (C721).
- Nuovo principio di riduzione ad assi mobili.
BREVETTO FAAC
- Rendimento meccanico elevatissimo >80% che implica un notevole risparmio energetico.
- Scheda elettronica di controllo con dispositivo antischiacciamento ed encoder elettronico con funzione di inversione su ostacolo.
- Fine corsa magnetici.
- Funzione Master-Slave per il controllo di 2 ante contrapposte con scheda E721.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE C720-C721

	C720	C721
Tensione di alimentazione	230 Vac 50 Hz	
Alimentazione motore	24 Vdc	
Potenza	170 W	290 W
Corrente assorbita	7 A	12A
Motore elettrico	3.200 g/min	3.600 g/min
Coppia max	18 Nm	30 Nm
Spinta sul cancello	320 N	530 N

Pignone	Z28 modulo 4
Velocità del cancello	18 m/min.
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Peso	8 kg
Finecorsa	Magnetici
Grado di protezione	IP 44
Dimensioni (L x P x H) in mm	300 x 180 x 280

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



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

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

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
1	1	Motoriduttore C720 con apparecchiatura elettronica incorporata e piastra di fondazione	109320	371,00	Cyclo kit 24V SAFE&GREEN
1	1	Crema di zinco 30x8 mod. 4 con attacchi a saldare inclusi (confez. da 4 m)	490123	80,00	
1	1	Ricevente XF433 Mhz	319006	42,00	Cod. art. 1059995
2	1	Lampeggiatore Faalight 24 V	410014	45,00	
3	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-31	36,00	Prezzo (euro): 558,00
4	1	Coppia di fotocellule XP 15 B	785149	67,00	
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	35,00	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				676,00	

■ Materiale compreso nel kit

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	Prezzo (euro)
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (%)			
C720 - 24 Vdc	400	uso continuo	E721 incorporata	109320	371,00
C721 - 24 Vdc	800	uso continuo	E721 incorporata	109321	593,00

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 163

ACCESSORI



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

Codice articolo 490122
Prezzo (euro) 95,00



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

Codice articolo 490123
Prezzo (euro) 80,00



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
Prezzo (euro) 101,00



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

Codice articolo 490124
Prezzo (euro) 95,00



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

Codice articolo 490125
Prezzo (euro) 81,00



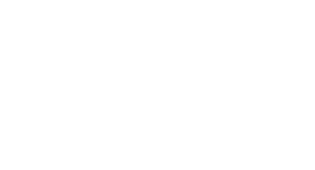
Kit batteria d'emergenza XBAT 24

Codice articolo 390923
Prezzo (euro) 115,00



Serratura di sblocco con chiave personalizzata (da abbinare al cod. 424002 per C720)

Codice articolo 712501001-36
Prezzo (euro) 18,00



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

Codice articolo 424002
Prezzo (euro) 47,00

ALTRI ACCESSORI



Pulsanti a chiave
pagina 180



Fotocellule e Colonnette
pagina 184



Dispositivi di sicurezza
pagina 187



Lampeggiatori
pagina 188



Trasmittenti e riceventi
pagina 174



Accessori vari
pagina 189

Per i relativi ricambi vedi pagina 287

Motoriduttore 230V

per cancelli con peso max 600 kg
per applicazioni a cremagliera 746 ER Z16
per applicazioni a cremagliera (400 Kg) 746 ER Z20
per applicazioni a catena 746 ER CAT
per applicazioni a catena con rinvii folli 746 ER RF



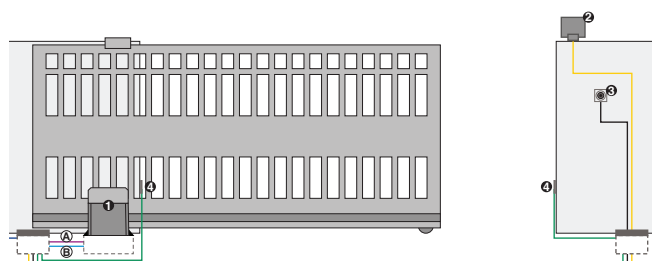
- Massima sicurezza antisciacchiamento grazie all'abbinamento della frizione bidisco a bagno d'olio al dispositivo elettronico ad encoder
- L'irreversibilità del motoriduttore evita l'installazione di elettroserrature
- Dispositivo di sblocco a leva protetto da chiave
- Finecorsa magnetico, installazione 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 746 ER

	Z16	Z20	CAT	RF		Z16	Z20	CAT	RF
Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz				Rapporto di riduzione	1:30			
Motore elettrico	monofase con due sensi di marcia				Temperatura ambiente di funzionamento	-20 °C ÷ +55 °C			
Potenza assorbita	300 W				Peso con olio	14 kg			
Corrente assorbita	1,5 A				Tipo di olio	FAAC HP OIL			
Forza di trazione e spinta	0÷62,5 daN	0÷50 daN			Velocità del cancello	9,6 m/min	12 m/min		
Velocità di rotazione motore	1400 giri/min				Grado di protezione	IP 44			
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120 °C				Dimensioni (L x P x H) in mm	275 x 191 x 336			
Frizione	bidisco a bagno d'olio				Fincorsa	magnetico		induttivo	

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

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

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.

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
1	1	Motoriduttore 746 ER Z16 con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati	109776	690,00	Pratico SAFE kit - 230 V
2	1	Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza (confez. da 6 pz.)	737816	30,00	
3	1	Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 con attacchi a saldare inclusi (confez. da 4 m)	490122	95,00	Cod. art. 10564944
4	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433_SLH	787824	51,00	Prezzo (euro): 870,00
5	1	Lampeggiatore Faaflight 230 V	410013	36,00	
6	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-36	36,00	
7	1	Coppia di fotocellule SAFEBEAM	785165	61,00	
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	35,00	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				1.034,00	

■ Materiale compreso nel kit

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (%)			
746 ER Z16	600	70	780 D incorporata	109776	690,00
746 ER Z20	400	70	780 D incorporata	109773	690,00
746 ER CAT (*)	-	70	780 D incorporata	109774	680,00
746 ER RF (*)	-	70	780 D incorporata	109775	874,00

Le confezioni 746 ER 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.

La confezione 746 ER CAT, predisposta per applicazioni a catena, comprende: un motoriduttore senza pignone con scheda elettronica 780D, lamierini di finecorsa ad assemblaggio meccanico, chiave di sblocco, carter copritivi.

La confezione 746 ER RF, predisposta per applicazioni a catena, comprende: un motoriduttore dotato di rinvii folli senza pignone con scheda elettronica 780D, lamierini di finecorsa ad assemblaggio meccanico, chiave di sblocco, carter copritivi.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica 780 D
(incorporata nell'automatismo)

Caratt. tecniche a pagina 164

ACCESSORI



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

Codice articolo 737816
Prezzo (euro) 30,00



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

Codice articolo 71275101-36
Prezzo (euro) 17,00



Cremagliera e catena
Vedi a pagina 96

Note

• (*) ATTENZIONE: Non utilizzare il motoriduttore per applicazioni che ne prevedono il fissaggio ad altezze non raggiungibili dagli utenti.
Il dispositivo di sblocco a chiave non può essere azionato a distanza.



Pignone Z16 cremagliera

Codice articolo 719130
Prezzo (euro) 28,00



Pignone Z20 cremagliera

Codice articolo 719167
Prezzo (euro) 28,00



Pignone Z16 catena

Codice articolo 719137
Prezzo (euro) 42,00



Pignone Z20 catena

Codice articolo 719135
Prezzo (euro) 45,00

ALTRI ACCESSORI



Pulsanti a chiave
pagina 180



Fotocellule e Colonnette
pagina 184



Dispositivi di sicurezza
pagina 187



Lampeggiatori
pagina 188



Trasmittenti e riceventi
pagina 174



Accessori vari
pagina 189

Per i relativi ricambi vedi pagina 287

Motoriduttore 230V

per cancelli con peso max 1.800 kg
per applicazioni a cremagliera 844 ER Z16
per applicazioni a cremagliera (senza pignone) 844 R
per applicazioni a catena 844 R CAT
per applicazioni a catena con rinvii folli 844 R RF



Sistema GREENTECH:
844 R + E145

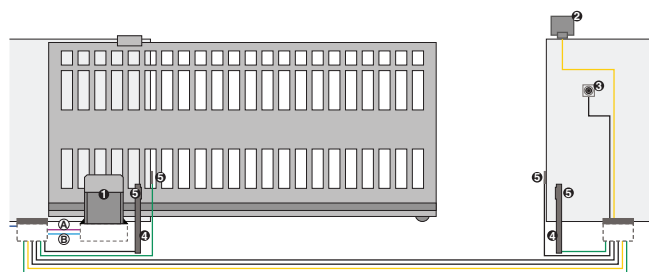
- Applicazioni commerciali o industriali
- Sicurezza antischacciamento
- L'irreversibilità del motoriduttore evita l'installazione di elettroserrature
- In caso di black out, il dispositivo di sblocco a chiave, permette di aprire e chiudere il cancello manualmente
- Frizione bidisco a bagno d'olio
- Finecorsa induttivo o magnetico (secondo il modello).



DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 844 ER

	ER Z16	R	R CAT	R RF		ER Z16	R	R CAT	R RF
Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz				Grado di protezione	IP 44			
Potenza assorbita	650 W				Tipo di olio	FAAC HP OIL			
Corrente assorbita	3,5 A				Velocità del cancello	9,5 m/min (Z16)			
Forza di trazione e spinta	0÷110 daN (Z16)				Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C			
Velocità rotazione motore	1.400 giri/min				Motore elettrico	Monofase con due sensi di marcia			
Rapporto di riduzione	1:30				Fincorsa	Magnetico		Induttivo	
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C				Frizione	Bidisco in bagno d'olio			
Peso con olio	14,5 kg				Dimensioni (L x P x H) in mm	275 x 191 x 387			

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

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

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit	
1	1	Motoriduttore 844 ER Z16 con scheda elettronica incorporata	109837	973,00	Non previsto	
1	1	Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza (confez. da 6 pz.)	737816	30,00		
1	1	Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 con attacchi a saldare inclusi (confez. da 4 m)	490122	95,00		
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433_SLH	787824	51,00		
2	1	Lampeggiatore Faalight 230 V	410013	36,00		
3	1	Pulsante a chiave T10	401010001-36	34,00		
3	1	Contenitore plastico a murare (T10 - T11)	720086	3,00		
4	2	Colonna bassa in alluminio (confez. da 2 pz.)	401028	90,00		
4	2	Piastra di fondazione per colonna in alluminio (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (confez. da 20 pz.)	737630	24,00		
5	1	Coppia di fotocellule FOTOSWITCH	785152	84,00		
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	35,00		
TOTALE (IVA ESCLUSA)				1.455,00		

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	Prezzo (euro)
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (%)			
844 ER Z16	1.800	70	780 D incorporata	109837	973,00
844 R	-	70	non compresa	109838	727,00
844 R CAT (*)	-	70	non compresa	109839	727,00
844 R RF (*)	-	70	non compresa	109895	933,00

La confezione 844 ER 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 fine corsa, chiave di sblocco, carter copritivi. **La confezione 844 R CAT**, predisposta per applicazioni a catena, comprende: un motoriduttore senza pignone e senza scheda elettronica, lamierini di finecorsa ad assemblaggio meccanico, chiave di sblocco, carter copritivi. **La confezione 844 R RF**, predisposta per applicazioni a catena, comprende: un motoriduttore dotato di rinvii folli senza pignone e senza scheda elettronica, lamierini di finecorsa ad assemblaggio meccanico, chiave di sblocco, carter copritivi.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



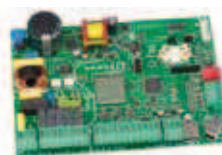
Scheda elettronica 780 D (incorporata nell'automatismo)

Caratt. tecniche a pagina 164



Scheda elettronica 578 D (installazione remota)
Caratt. tecniche a pagina 164

Codice articolo 790922
Prezzo (euro) 240,00



Scheda elettronica E145 (installazione remota)
Caratt. tecniche a pagina 160

Codice articolo 790006
Prezzo (euro) 290,00



ACCESSORI

Contenitore mod. L per schede elettroniche

Codice articolo 720118
Prezzo (euro) 32,00

Contenitore mod. E per schede elettroniche

Codice articolo 720119
Prezzo (euro) 21,00

Contenitore mod. LM per schede elettroniche

Codice articolo 720309
Prezzo (euro) 49,00



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

Codice articolo 737816
Prezzo (euro) 30,00



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

Codice articolo 71275101-36
Prezzo (euro) 17,00



Cremagliera e catena
Vedi a pagina 96



Pignone Z16 cremagliera

Codice articolo 719130
Prezzo (euro) 28,00



Pignone Z20 cremagliera

Codice articolo 719167
Prezzo (euro) 28,00



Pignone Z16 catena

Codice articolo 719137
Prezzo (euro) 42,00



Pignone Z20 catena

Codice articolo 719135
Prezzo (euro) 45,00

Note

(*) ATTENZIONE: Non utilizzare il motoriduttore per applicazioni che ne prevedono il fissaggio ad altezze non raggiungibili dagli utenti. Il dispositivo di sblocco a chiave non può essere azionato a distanza.

ALTRI ACCESSORI



Pulsanti a chiave
pagina 180



Fotocellule e Colonnelle
pagina 184



Dispositivi di sicurezza
pagina 187



Lampeggiatori
pagina 188



Trasmittenti e riceventi
pagina 174



Accessori vari
pagina 189

Per i relativi ricambi vedi pagina 287

Motoriduttore 400V

per cancelli con peso max 2.200 kg (Z12)



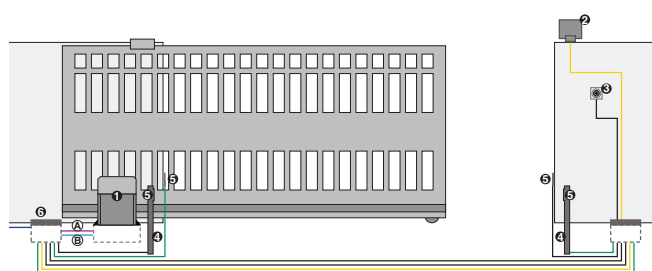
- Applicazioni commerciali o industriali
- L'irreversibilità del motoriduttore evita l'installazione di elettroserrature
- Dispositivo di sblocco a leva protetto da chiave
- Frizione bidisco a bagno d'olio (sicurezza antischiacciamento)
- Finecorsa induttivo.



DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 844 R 3PH

Tensione di alimentazione	400V (3ph)(+6%-10%) 50 (60) Hz	Tipo di olio	FAAC HP OIL
Potenza assorbita	950 W	Velocità del cancello	9,5 m/min (Z16)/7,2 m/min (Z12) 12,0 m/min (Z20)
Corrente assorbita	2,5 A	Coppia max	62 Nm
Velocità rotazione motore	1.400 giri/min	Fincorsa	Induttivo con lamierino
Rapporto di riduzione	1:30	Frizione	Bidisco in bagno d'olio
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C	Trattamento protezione	Cataforesi
Peso con olio	15 kg	Dimensioni (L x P x H) in mm	275 x 191 x 387
Grado di protezione	IP 44		

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

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

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
1	1	Motoriduttore 844 R 3PH	109896	823,00	Non previsto
1	1	Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza (confez. da 6 pz.)	737816	30,00	
1	1	Pignone Z12 cremagliera (cancello peso max 2.200 kg)	7191661	42,00	
1	1	Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 con attacchi a saldare inclusi (confez. da 4 m)	490122	95,00	
2	1	Lampeggiatore Faaclight 230 V	410013	36,00	
3	1	Pulsante a chiave T10	401010001-36	34,00	
3	1	Contenitore plastico a murare (T10 - T11)	720086	3,00	
4	2	Coppia di fotocellule FOTOSWITCH	785152	168,00	
4	2	Colonna bassa in alluminio (confez. da 2 pz.)	401028	90,00	
5	2	Piastra di fondazione per colonna in alluminio (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (confez. da 20 pz.)	737630	24,00	
6	1	Scheda elettronica 844 T	790862	405,00	
6	1	Contenitore mod. L per schede elettroniche	720118	32,00	
6	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433_SLH	787824	51,00	
6	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	35,00	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				1.868,00	

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	Prezzo (euro)
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (%)			
844 R 3PH	2.200 (Z12) 1.600 (Z16)	70	Non compresa	109896	823,00

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.

APP. ELETTRONICHE



Scheda elettronica 844 T
Caratt. tecniche a pagina 165

Codice articolo 790862
Prezzo (euro) 405,00

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

Codice articolo 720118
Prezzo (euro) 32,00



Contenitore mod. E per schede elettroniche

Codice articolo 720119
Prezzo (euro) 21,00



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

Codice articolo 720309
Prezzo (euro) 49,00



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

Codice articolo 737816
Prezzo (euro) 30,00



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

Codice articolo 71275101-36
Prezzo (euro) 17,00



Cremagliera e catena
Vedi a pagina 96



Pignone Z12 cremagliera (cancello peso max 2.200 kg)

Codice articolo 7191661
Prezzo (euro) 42,00



Pignone Z16 cremagliera

Codice articolo 719130
Prezzo (euro) 28,00



Pignone Z20 cremagliera

Codice articolo 719167
Prezzo (euro) 28,00



Pignone Z16 catena

Codice articolo 719137
Prezzo (euro) 42,00



Pignone Z20 catena

Codice articolo 719135
Prezzo (euro) 45,00

Note

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

ALTRI ACCESSORI



Pulsanti a chiave
pagina 180



Fotocellule e Colonnelle
pagina 184



Dispositivi di sicurezza
pagina 187



Lampeggiatori
pagina 188



Trasmittenti e riceventi
pagina 174



Accessori vari
pagina 189

Per i relativi ricambi vedi pagina 287

Motoriduttore 230V

per cancelli con peso max 1000 kg



Sistema GREENTECH:
844 R Rev + E145

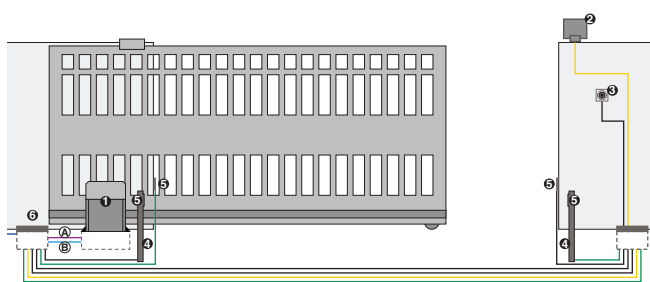
- Reversibile: quando il motore non è alimentato è possibile muovere manualmente l'anta scorrevole
- Necessità di elettroserratura per garantire la tenuta in chiusura
- Frizione bidisco a bagno d'olio (sicurezza antisciacchiamento)
- Fincorsa induttivo
- Dispositivo di sblocco a leva, protetto da chiave.



DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 844 R REVERSIBILE

Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	Grado di protezione	IP 44
Potenza assorbita	550 W	Tipo di olio	FAAC HP OIL
Corrente assorbita	2,5 A	Velocità del cancello	11,6 m/min (Z12)
Forza di trazione e spinta	0÷68 daN (Z12)	Termoprotezione sull'avvolgimento motore	140°C
Velocità rotazione motore	750 giri/min	Fincorsa	Induttivo
Rapporto di riduzione	3:29	Frizione	Bidisco in bagno d'olio
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C	Trattamento protettivo	Cataforesi
Peso con olio	15 kg	Dimensioni (L x P x H) in mm	275 x 191 x 357

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



ⓐ Tubazioni a bassa tensione

- cavo 3x0,50
- cavo 2x0,50

ⓑ Tubazioni potenza (230V)

- cavo 2x1,5+T
- cavo 2x1,5

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

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
1	1	Motoriduttore 844 R Z12 Reversibile	109897	756,00	Non previsto
1	1	Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza (confez. da 6 pz.)	737816	30,00	
1	1	Cremagliera zincata 30x12 mod.			
1	4	4 con attacchi a saldare inclusi (confez. da 4 m)	490122	95,00	
2	1	Lampeggiatore Faaflight 230 V	410013	36,00	
3	1	Pulsante a chiave T10	401010001-36	34,00	
3	1	Contenitore plastico a murare (T10 - T11)	720086	3,00	
4	2	Coppia di fotocellule FOTOSWITCH	785152	168,00	
4	2	Colonna bassa in alluminio (confez. da 2 pz.)	401028	90,00	
5	2	Piastra di fondazione per colonna in alluminio (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (confez. da 20 pz.)	737630	24,00	
6	1	Scheda elettronica 578 D (installazione remota)	790922	240,00	
6	1	Contenitore mod. L per schede elettroniche	720118	32,00	
6	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433_SLH	787824	51,00	
6	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	35,00	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				1.594,00	

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	Prezzo (euro)
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (%)			
844 R Z 12 REVERSIBILE	1.000	70	Non compresa	109897	756,00

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

APP. ELETTRONICHE



Scheda elettronica 578 D
(installazione remota)
Caratt. tecniche a pagina 164

Codice articolo 790922

Prezzo (euro) 240,00



Scheda elettronica E145
(installazione remota)
Caratt. tecniche a pagina 160

Codice articolo 790006

Prezzo (euro) 290,00



ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

Codice articolo 720118

Prezzo (euro) 32,00



Contenitore mod. E per schede elettroniche

Codice articolo 720119

Prezzo (euro) 21,00



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

Codice articolo 720309

Prezzo (euro) 49,00



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

Codice articolo 737816

Prezzo (euro) 30,00



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

Codice articolo 71275101-36

Prezzo (euro) 17,00



Cremagliera e catena
Vedi a pagina 96



Controbocchetta per elettroserratura per scorrevoli (*)

Codice articolo 720329

Prezzo (euro) 29,00

Note

- Per la tenuta in chiusura del cancello occorre installare un'elettroserratura.

(*) Elettroserratura non fornita. Per l'alimentazione dell'elettroserratura è necessario utilizzare un MINISERVICE - vedere a pagina 183

ALTRI ACCESSORI



Pulsanti a chiave
pagina 180



Fotocellule e Colonnelle
pagina 184



Dispositivi di sicurezza
pagina 187



Lampeggiatori
pagina 188



Trasmittenti e riceventi
pagina 174



Accessori vari
pagina 189

Per i relativi ricambi vedi pagina 287

Motoriduttore 400V

per cancelli con peso max 3.500 kg



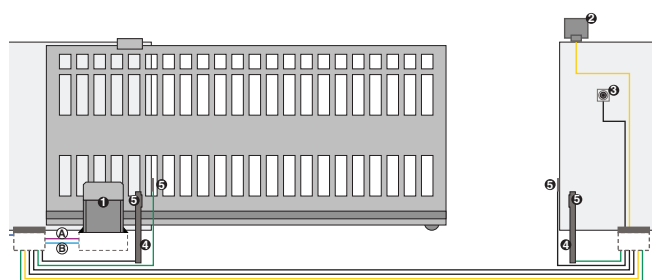
- Applicazioni industriali per cancelli molto pesanti con utilizzo intensivo
- Dispositivo di frenatura a garanzia di spazi ridotti di arresto e di tenuta in chiusura del cancello evitando l'installazione di elettroserrature
- Dispositivo di sblocco a leva protetto da chiave per aprire e chiudere il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



DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 884 MC 3PH

Tensione di alimentazione	400 V 3ph+N (+6% -10%) 50 (60) Hz	Grado di protezione	IP 55
Potenza assorbita	850 W	Tipo di olio	FAAC HP OIL
Corrente assorbita	1,6 A(400V)	Velocità del cancello	10 m/min (Z16)
Coppia motrice	da 0 a 155 Nm	Finecorsa	con microinterruttore a levetta e rullino
Velocità rotazione motore	1.400 giri/min	Frizione	Bidisco in bagno d'olio
Rapporto di riduzione	1:43,2	Dimensioni (L x P x H) in mm	430 x 310 x 586
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C		
Peso	50 kg		

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

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

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.

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
1	1	Motoriduttore 884 MC 3PH	109885	2.701,00	Non previsto
1	1	Piastra di fondazione (confez. da 6 pz.)	737628	80,00	
1	1	Pignone Z16 modulo 6 con protezione per cremagliera	719169	76,00	
1	4	Cremagliera zincata 30x30 modulo 6 (lunghezza 1 m)	719328	212,00	
1	4	Confezione angolari per fissaggio cremagliera (3 pz)	722123	60,00	
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433_SLH	787824	51,00	
2	1	Lampeggiatore Faaflight 230 V	410013	36,00	
3	1	Pulsante a chiave T10	401010001-36	34,00	
3	1	Contenitore plastico a murare (T10 - T11)	720086	3,00	
4	2	Colonna bassa in alluminio (confez. da 2 pz.)	401028	90,00	
4	2	Piastra di fondazione per colonna in alluminio (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (confez. da 20 pz.)	737630	24,00	
5	1	Coppia di fotocellule FOTOSWITCH	785152	84,00	
5	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	35,00	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				3.486,00	

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (%)			
884 MC 3PH	3.500	100% (fino a 2.000 kg) 50% (oltre 2.000 kg)	884T incorporata	109885	2.701,00

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

APP. ELETTRONICHE



Scheda elettronica 884 T
(incorporata nell'automatismo)

Caratt. tecniche a pagina 165

ACCESSORI



Piastra di fondazione (confez. da 6 pz.)

Codice articolo 737628
Prezzo (euro) **80,00**



Pignone Z16 modulo 6 con protezione per cremagliera

Codice articolo 719169
Prezzo (euro) **76,00**



Cremagliera zincata 30x30 modulo 6 (lunghezza 1 m)

Codice articolo 719328
Prezzo (euro) **53,00 (al metro)**



Confezione angolari per fissaggio cremagliera (3 pz)

Codice articolo 722123
Prezzo (euro) **15,00**

ALTRI ACCESSORI



Pulsanti a chiave
pagina 180



Fotocellule e Colonnelle
pagina 184



Dispositivi di sicurezza
pagina 187



Lampeggiatori
pagina 188



Trasmittenti e riceventi
pagina 174



Accessori vari
pagina 189

Per i relativi ricambi vedi pagina 287

Motoriduttore 230V

per cancelli con peso max 1.800 kg



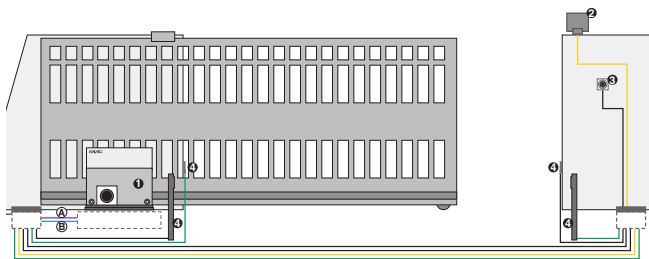
- Per cancelli scorrevoli industriali con peso fino a 1800Kg, con velocità (regolabile) fino a 0,7 m/s e lunghezza massima raccomandata di 20 m
- Ideale per applicazioni speciali in cui siano richiesti un funzionamento rapido e un servizio continuo (100%) come, ad esempio, prigioni, ambasciate, luoghi 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.
- Microinteruttori 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

Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 Hz	Regolazione velocità e controllo motore	tramite inverter
Potenza assorbita	1800 W	Fincorsa	4 meccanici integrati
Tipo di motoriduttore	1.1 KW con lubrificazione ad olio	Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Forza di trazione e spinta	180 daN (Z28 modulo 4)	Peso motoriduttore	49 kg
Coppia motrice	110 Nm	Grado di protezione	IP54
Lunghezza max. raccomandata del cancello (m)	20	Dimensioni (LxPxH) in mm	510x295x467
Velocità del cancello	20 ÷ 42 m/min	R.o.T.	CD servizio continuo
Potenza max. inverter	1,5 KW		

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

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

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
1	1	Motoriduttore C850 FAST SLIDER	109819	2.956,00	Non previsto
1	1	Piastra di fondazione C850	737850	76,00	
1	4	Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 con attacchi a saldare inclusi (confez. da 4 m)	490122	380,00	
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433_SLH	787824	51,00	
2	1	Lampeggiatore Faalight 230 V	410013	36,00	
3	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-36	36,00	
4	2	Coppia di fotocellule PHOTOBEAM	785163	160,00	
4	1	Colonnina bassa in alluminio (confez. da 2 pz.)	401028	45,00	
4	2	Piastra di fondazione per colonnina in alluminio (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (confez. da 20 pz.)	737630	24,00	
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	35,00	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				3.799,00	

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	Prezzo (euro)
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (%)			
C850	1.800	100%	E850 incorporata	109819	2.956,00

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

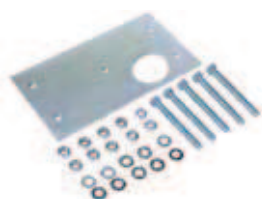
APP. ELETTRONICHE



Apparecchiatura elettronica E850

Caratt. tecniche a pagina 166

ACCESSORI



Piastra di fondazione C850

Codice articolo 737850

Prezzo (euro) **76,00**



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

Codice articolo 490122

Prezzo (euro) **95,00**



Tastierino remoto Inverter OMRON C850 (*)

Codice articolo 404036

Prezzo (euro) **487,00**

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 180



Fotocellule e Colonnette
pagina 184



Dispositivi di sicurezza
pagina 187



Lampeggiatori
pagina 188



Trasmittenti e riceventi
pagina 174



Accessori vari
pagina 189

Per i relativi ricambi vedi pagina 287

Cremagliera e catena

per automazioni scorrevoli 746 - 844



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

Codice articolo 490122
Prezzo (euro) 95,00



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

Codice articolo 490123
Prezzo (euro) 80,00



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

Codice articolo 490124
Prezzo (euro) 95,00



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

Codice articolo 490125
Prezzo (euro) 81,00



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
Prezzo (euro) 101,00



Tendicatena semplice Z16 (per fissaggio a parete)

Codice articolo 492001
Prezzo (euro) 79,00



Tendicatena doppio Z20 (per fissaggio a parete)

Codice articolo 492002
Prezzo (euro) 164,00



Catena (1 / 2' x 7,8 mm) (conf. da 5 m)

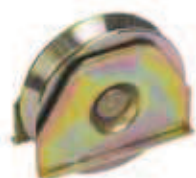
Codice articolo 741001
Prezzo (euro) 31,00



Giunto per catena con molletta

Codice articolo 7410001
Prezzo (euro) 5,00

Accessori specifici per cancelli scorrevoli



Ruota di guida inferiore con supporti, gola a V Ø 100 mm

Codice articolo 739304
Prezzo (euro) **35,00**



Ruota di guida inferiore con perno, gola a V Ø 120 mm

Codice articolo 739301
Prezzo (euro) **32,00**



Ruota di guida inferiore con perno, gola a V Ø 160 mm

Codice articolo 739302
Prezzo (euro) **47,00**



Ruota di guida inferiore con perno, gola a V Ø 200 mm

Codice articolo 739303
Prezzo (euro) **63,00**



Ruota di guida inferiore con perno, gola a V Ø 250 mm

Codice articolo 739308
Prezzo (euro) **142,00**



Ruota di guida inferiore con perno, gola arrotondata Ø 120 mm

Codice articolo 739305
Prezzo (euro) **32,00**



Ruota di guida inferiore con perno, gola arrotondata Ø 160 mm

Codice articolo 739306
Prezzo (euro) **47,00**



Ruota di guida inferiore con perno, gola arrotondata Ø 200 mm

Codice articolo 739307
Prezzo (euro) **66,00**



Rullo guida superiore Ø 35 mm

Codice articolo 739310
Prezzo (euro) **14,00**