

FAAC

Automazioni per
ante a battente

Attuatore elettromeccanico a braccio articolato 24V

per larghezza max della singola anta 2 m (2,5 m con elettroserratura)



- Design compatto ed elegante. La larghezza, quota d'ingombro determinante, è solo 185 mm!
- Installazione versatile e semplice. Il braccio articolato consente una forte flessibilità delle quote d'installazione permettendone l'uso anche su pilastri di grosse dimensioni
- L'attuatore irreversibile evita l'installazione di dispositivi elettromeccanici di chiusura fino a 2 m.
- In caso di blackout il semplice azionamento a rotazione del dispositivo di sblocco protetto da chiave consente la movimentazione manuale del cancello
- Arresti meccanici integrati, evita l'installazione di battute meccaniche d'apertura e chiusura.
- Batteria di emergenza per funzionamento in assenza di tensione (opzionale).

ATTENZIONE: per un corretto funzionamento verificare che tra la cerniera del cancello ed eventuali pareti e recinzioni laterali sia presente una distanza maggiore di 725 mm.



Sistema GREENTech:
391 24V + E124

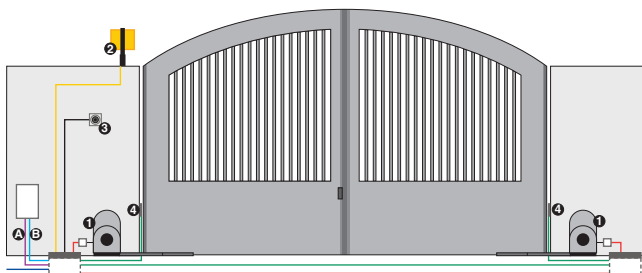


DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	391 E	391
Tensione di alimentazione di rete	230V~ 50 Hz	
Motore elettrico	Con spazzole 24V ---	
Potenza max	120 W	40 W
Coppia max	250 Nm	
Velocità angolare max	13 °/s	
Peso max anta	Vedere grafico A	

Modello	391 E	391
Angolo max apertura anta	120°	
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C ÷ +55 °C	
Grado di protezione	IP44	
Peso	8,7 Kg	
Dimensioni (LxPxH)	185 x 260 x 310 mm	

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



- **A** Tubazioni a bassa tensione
■ cavo 3x0,50 mm²
■ cavo 2x0,50 mm²
■ cavo 2x2,50 mm²
■ cavo 2x1,50 mm²
- **B** Tubazioni potenza (230V)
■ cavo 2x1,5 mm² +T

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	1	Attuatore 391 E con scheda elettronica e braccio articolato	104576
1	1	Attuatore 391 con braccio articolato	104577
1	1	Ricevente XF 433 MHz	319006
2	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 24V	410014
3	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-36
4	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007

Materiale compreso nel kit: ENERGY kit 24V SAFE Cod. art. 104575

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
	Larghezza max singola anta	Frequenza d'utilizzo (cicli/giorno)		
391 E	2 m (2,5 con elettroserratura)	80	E024S incorporata	104576
391	2 m (2,5 con elettroserratura)	80	Non compresa	104577

La confezione 391 E comprende: un operatore elettromeccanico con scheda elettronica e trasformatore incorporato, un braccio articolato, una chiave di sblocco.

La confezione 391 comprende: un operatore elettromeccanico, un braccio articolato, una chiave di sblocco.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore inclusa nel 391 E
Caratt. tecniche a pagina 158

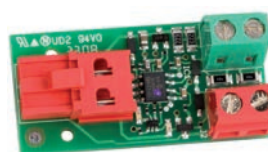
Codice articolo 790286



Apparecchiatura elettronica E124 con contenitore
Caratt. tecniche a pagina 159

Codice articolo 790284

ACCESSORI



Interfaccia BUS XIB
(nel caso si utilizzi la scheda E045 o E024S con fotocellule no BUS)

Codice articolo 790062



Kit supporto batteria d'emergenza ♦
(specifico per E124)

Codice articolo 390926



XK21 L 24V Selettore a chiave anti-effrazione con sblocco a leva

Codice articolo 401301



Kit per sblocco esterno
(compatibile solo con XK21 L 24V)

Codice articolo 424001



Kit batteria d'emergenza XBAT 24
(non compatibile con E124)

Codice articolo 390923

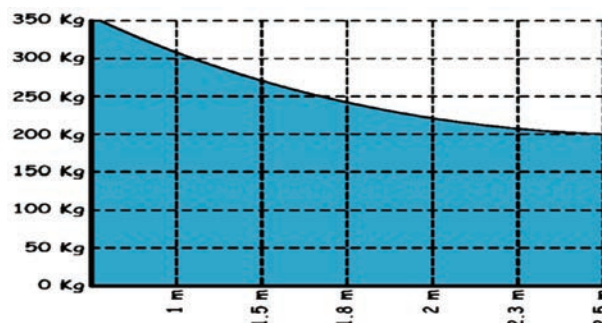
Coppia bracci dritti

Codice articolo 738010

Piastra a murare

Codice articolo 737403

Grafico A



Note:

- Per un cancello a singola anta prevedere un attuatore 391 E. Per un cancello a due ante prevedere un attuatore 391 E e un attuatore 391.
- **IMPORTANTE:** la scheda elettronica E024S, grazie alle nuove tecnologie **2easy** e **2easy DEC** è compatibile solamente con la ricevente XF 433/XF 868 (predisposizione a connettore) e con le fotocellule XP 20B D (collegamento "BUS").
- ♦ Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90X70X108 mm

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

Attuatore elettromeccanico a braccio articolato 230V

per larghezza della singola anta 1,8 m (3 m con elettroserratura).



Sistema 230V GREENtech:
390 230V + E045 o E145

- Attuatore irreversibile, non richiede elettroserratura fino a 1,8 m
- Possibilità di inserire l'interfaccia BUS XIB nel caso si utilizzino dispositivi No BUS
- Dispositivo di sblocco manuale azionabile dall'interno proprietà o dall'esterno tramite dispositivo tramite dispositivo accessorio

ATTENZIONE: per un corretto funzionamento verificare che tra la cerniera del cancello e il bordo del pilastro sia presente una distanza max di 300 mm.

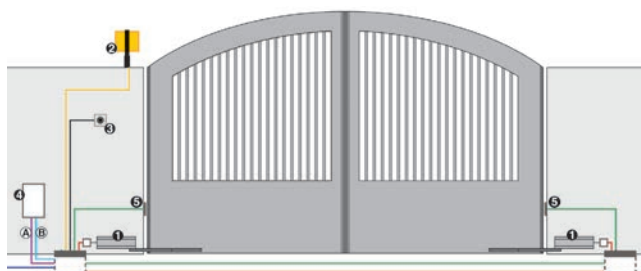


DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	390 230V
Tensione di alimentazione di rete	230V- 50 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Potenza max	280 W
Coppia max	250 Nm
Velocità angolare max	8 °/s

Modello	390 230V
Angolo max apertura anta	120°
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	140°C
Grado di protezione	IP44
Peso	11,5 Kg
Dimensioni (LxPxH)	410 x 130 x 130 mm

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO 390 - 230V



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

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	2	Attuatori 390 - 230V	104570
1	2	Braccio snodato	738705
2	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
3	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-36
4	1	Scheda elettronica E045	790005
4	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119
4	1	Ricevente XF 433 MHz	319006
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
	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
	Larghezza max singola anta	Frequenza d'utilizzo		
390 230V	1,8 m (3 m con elettroserratura)	S3 - 30%	Non compresa	104570

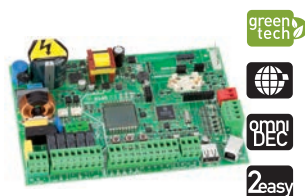
La confezione 390 230V comprende: un operatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, un condensatore di spunto 8µF 400V, una chiave di sblocco.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045
Caratt. tecniche a pagina 155

Codice articolo 790005



Scheda elettronica E145
Caratt. tecniche a pagina 156

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



Braccio snodato

Codice articolo 738705



Dispositivo sblocco esterno con cavo e guaina
Lunghezza 5 m

Codice articolo 401057



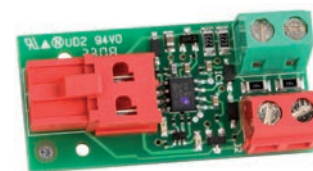
Kit Finecorsa singolo
(apertura o chiusura)

Codice articolo 390682



XK21 L 24V Selettore a chiave
antifurto con sblocco a leva

Codice articolo 401301



Interfaccia BUS XIB
(nel caso si utilizzi la scheda E045 o E024S con fotocellula no BUS)

Codice articolo 790062

Note:

- ◆ Da utilizzare con pulsanti a chiave XK21 L 24V o T21 EF o T21 IF (vedere a pagina 176)
- ◆ Gli operatori 390 possono essere corredati di un finecorsa in apertura e di un finecorsa in chiusura. Per la gestione del/i finecorsa sul 390 è necessario utilizzare la scheda E145.
- **ATTENZIONE: gli operatori 390 devono essere corredati di braccio snodato (cancello a battente) o telescopico (per porte a libro).**
- Per un cancello a due ante prevedere due operatori, due bracci snodati ed un'apparecchiatura elettronica di comando.

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

Attuatore elettromeccanico 230V

per larghezza della singola anta 1,8 m



Sistema 24V SAFEzone:
412 + E045 o E145 + SAFEcoder



Sistema GREENTech:
412 + E045 o E145

- Attuatore irreversibile, non necessita elettroserratura
- Applicazioni a ridotta intensità di manovra
- Installazione e manutenzione semplificata
- Dispositivo di sblocco accessibile sul lato posteriore dell'attuatore

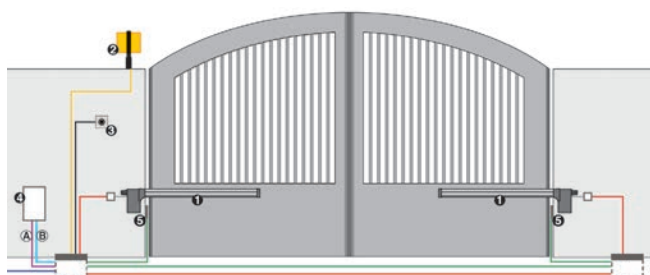


DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	412 dx	412 sx
Tensione di alimentazione di rete	230V~ 50 Hz	
Motore elettrico	Asincrono monofase	
Potenza max	280 W	
Forza max di spinta	3500 N	
Velocità max stelo	16 mm/s	
Corsa dello stelo	290 mm	
Angolo max apertura anta	110°	

Modello	412 dx	412 sx
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C	
Termoprotezione	140°C	
Grado di protezione	IP44	
Peso	6,5 Kg	
Staffe di fissaggio	Attacco posteriore a saldare/ avvitare - attacco anteriore a saldare/avvitare	
Dimensioni (LxPxH)	1000 x 90 x 195 mm	

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



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

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	1	Attuatore 412 dx	104470
1	1	Attuatore 412 sx	104471
2	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
3	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-36
4	1	Scheda elettronica E045	790005
4	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119
4	1	Ricevente XF 433 MHz	319006
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007

Materiale compreso nel kit: ECO kit 230V GREEN Cod. art. 105632445

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
	Larghezza max singola anta	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)		
412 dx	1,8 m	18	Non compresa	104470
412 sx	1,8 m	18	Non compresa	104471

La confezione comprende: un attuatore elettromeccanico (DX o SX), accessori per l'installazione, una chiave di sblocco, un condensatore di spunto 8µF 400V.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045
Caratt. tecniche a pagina 155

Codice articolo 790005



Scheda elettronica E145
Caratt. tecniche a pagina 156

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 a murare

Codice articolo 737604



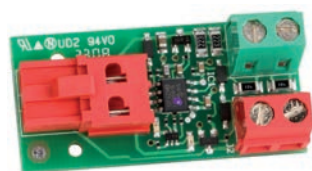
Chiave di sblocco supplementare

Codice articolo 713009



SAFEcoder (encoder assoluto magnetico BUS) per attuatore 412 (Brevetto FAAC)

Codice articolo 404041



Interfaccia BUS XIB
(nel caso si utilizzi la scheda E045 o E024S con fotocellula no BUS)

Codice articolo 790062

Avvertenze

- La versione per ante destra (DX e SX) si determina con vista dall'interno della proprietà.

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

Attuatore elettromeccanico 230V

per larghezza max della singola anta 1,8 m (2,5 m con elettroserratura)



- Attuatore a spinta "Fuori asse"
- Arresti meccanici di apertura e chiusura integrati (possibilità di non installare le battute meccaniche di finecorsa)
- Corpo in alluminio pressofuso totalmente verniciato in doppio strato per una maggiore durata
- Dispositivo di sblocco manuale ad azionamento semplificato protetto da chiave
- Uscita cavi orizzontale per permettere l'installazione vicina al suolo (installazione bassa)



Sistema 230V SAFEzone:
413 230V + E045 o E145 + SAFEcoder



Sistema 230V GREENtech:
413 230V + E045 o E145

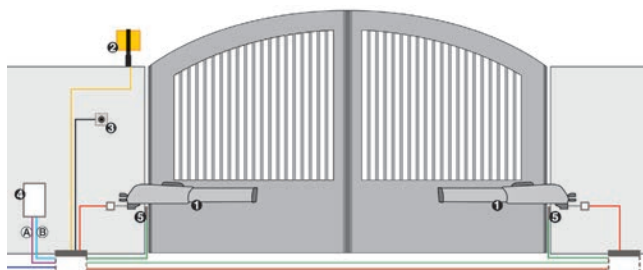


DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 413

Modello	413 230V
Tensione di alimentazione di rete	230V~ 50 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Potenza max	250 W
Forza max di spinta	2000 N
Velocità max stelo	16 mm/s
Corsa dello stelo	300 mm (350 mm senza arresti meccanici)
Angolo max apertura anta	110°

Modello	413 230V
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C
Termoprotezione	140°C
Grado di protezione	IP54
Peso	7,8 Kg
Staffe di fissaggio	Attacco posteriore a saldare/ avvitare - attacco anteriore a saldare/avvitare
Dimensioni (LxPxH)	785 x 105 x 148 mm

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO 413 - 230V



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

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	2	Attuatore 413	104413
2	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
3	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-36
4	1	Scheda elettronica E045	790005
4	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119
4	1	Ricevente XF 433 MHz	319006
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
	1	Trasmettente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007

Materiale compreso nel kit: TRENDY kit 230V GREEN Cod. art. 104419445

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
	Larghezza max singola anta	Frequenza d'utilizzo		
413 - 230V	1,8 m (2,5 con elettroserr)	S3 - 30%	Non compresa	104413

La confezione comprende: un attuatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco, un condensatore di spunto 6,3µF 400V. La versione LS include i fincorsa elettrici.

APPARECCHIATURE ELETTRICHE



Scheda elettronica E045
Caratt. tecniche a pagina 155

Codice articolo 790005



Scheda elettronica E145
Caratt. tecniche a pagina 156

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



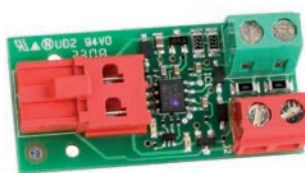
SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS
(Brevetto FAAC)

Codice articolo 404040



XK21 L 24V Selettore a chiave
antiefrazione con sblocco a leva

Codice articolo 401301



Interfaccia BUS XIB
(nel caso si utilizzi la scheda E045 o E024S con fotocellula no BUS)

Codice articolo 790062



Piastra a murare

Codice articolo 737604

Avvertenze

- Per la gestione degli attuatori 230V con fincorsa (Mod. LS) è necessario utilizzare la scheda elettronica 455D o E145.

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

Attuatore elettromeccanico 230V

per larghezza max della singola anta 2,5 m con 415 e 3 m con 415 L
(rispettivamente 3 m e 4 m con elettroserratura)



- Attuatore a spinta "in asse"
- Disponibili in versioni con corsa stelo 300 mm (max anta 3 m) e 400 mm (max anta 4 m)
- Corpo in alluminio pressofuso totalmente verniciato in doppio strato per una maggiore durata
- Dispositivo di sblocco manuale ad azionamento semplificato protetto da chiave
- Uscita cavi orizzontale per permettere l'installazione vicina al suolo (installazione bassa)



Sistema 230V SAFEzone:
415 230V + E045 o E145 + SAFEcoder



Sistema 230V GREENtech:
415 230V + E045 o E145

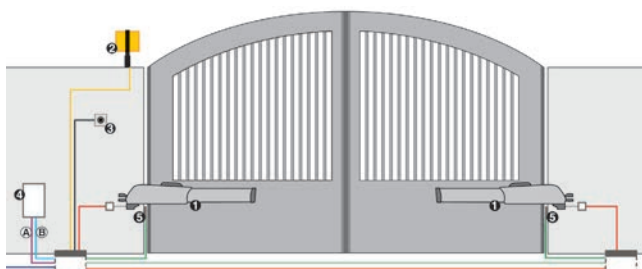


DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 415 - 230V

Modello	415	415 L
Tensione di alimentazione di rete	230V~ 50 Hz	
Motore elettrico	Asincrono monofase	
Potenza max	300 W	
Forza max di spinta	3000 N	
Velocità max stelo	16 mm/s	
Corsa dello stelo	300 mm	400 mm
Angolo max apertura anta	110°	

Modello	415	415 L
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	
Termoprotezione	140°C	
Grado di protezione	IP54	
Peso	7,8 Kg	8 Kg
Staffe di fissaggio	Attacco posteriore a saldare/ avvitare - attacco anteriore a saldare/avvitare	
Dimensioni (LxPxH)	835 x 105 x 148 mm	940 x 105 x 148 mm

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



Rif.Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
① 2	Attuatore 415	104415
② 1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
③ 1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-36
④ 1	Apparecchiatura elettronica E045	790005
④ 1	Contenitore Mod.E per schede elettroniche	720119
④ 1	Ricevente XF 433 MHz	319006
⑤ 1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007

Materiale compreso nel kit: MASTER kit 230V GREEN Cod. art. 104415445

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

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo
	Larghezza max singola anta	Frequenza d'utilizzo		
415	2,5 m (3 m con elettroserr)	S3 - 30%	Non compresa	104415
415 L	3 m (4 m con elettroserr)	S3 - 30%	Non compresa	104417

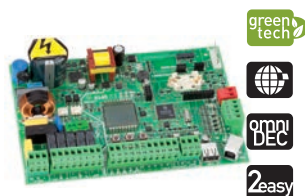
La confezione comprende: un attuatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco, un condensatore di spunto 8µF 400V.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045
Caratt. tecniche a pagina 155

Codice articolo 790005



Scheda elettronica E145
Caratt. tecniche a pagina 156

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 a murare

Codice articolo 737604



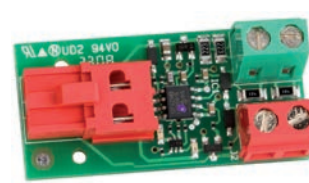
XK21 L 24V Selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva

Codice articolo 401301



SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS (Brevetto FAAC)

Codice articolo 404040



Interfaccia BUS XIB (nel caso si utilizzi la scheda E045 o E024S con fotocellula no BUS)

Codice articolo 790062



Carter di copertura stelo per mod. 415 (corsa stelo 300 mm)

Codice articolo 727525

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

Attuatore elettromeccanico 24V

per larghezza max della singola anta 2,5 m con 415 e 3 m con 415 L
(rispettivamente 3 m e 4 m con elettroserratura)



- Attuatore a spinta "in asse"
- Disponibili in versioni con corsa stelo 300 mm (max anta 3 m) e 400 mm (max anta 4 m)
- Corpo in alluminio pressofuso totalmente verniciato in doppio strato per una maggiore durata
- Dispositivo di sblocco manuale ad azionamento semplificato protetto da chiave
- Uscita cavi orizzontale per permettere l'installazione vicina al suolo (installazione bassa)
- Batteria di emergenza per funzionamento in assenza di tensione (opzionale)



Sistema 24V SAFEzone:
415 24V + E024S o E124



Sistema 24V GREENTech:
415 24V + E124

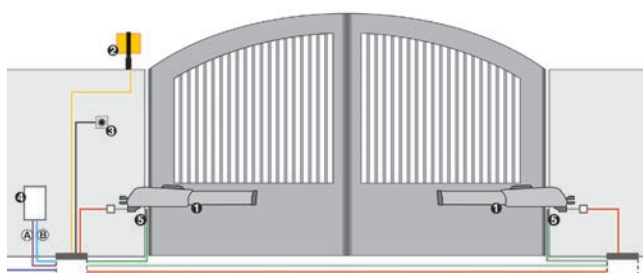


DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 415 24V

Modello	415 24V	415 L 24V
Tensione di alimentazione di rete	230V~ 50 Hz	
Motore elettrico	Con spazzole 24V $\overline{\text{---}}$	
Potenza max	70 W	
Forza max di spinta	2800 N	
Velocità max stelo	16 mm/s	
Corsa dello stelo	300 mm	400 mm
Angolo max apertura anta	110°	

Modello	415 24V	415 L 24V
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	
Grado di protezione	IP54	
Peso	7,8 Kg	8 Kg
Staffe di fissaggio	Attacco posteriore a saldare/ avvitare - attacco anteriore a saldare/avvitare	
Dimensioni (LxPxH)	835 x 105 x 148 mm	940 x 105 x 148 mm

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



- **A** Tubazioni a bassa tensione
■ cavo 3x0,50 mm²
■ cavo 2x0,50 mm²
■ cavo 2x1,5 mm²
■ cavo 2x2,50 mm² +T
- **B** Tubazioni potenza (230V)
■ cavo 2x1,5 mm² +T

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	2	Attuatore 415	1044151
2	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 24V	410014
3	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-36
4	1	Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore	790286
4	1	Ricevente XF 433 MHz	319006
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007

Materiale compreso nel kit: MASTER kit 24V SAFE Cod. art. 104415144

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
	Larghezza max singola anta	Frequenza d'utilizzo		
415 24V	2,5 m (3 m con elettroserr)	uso continuo	Non compresa	1044151
415 L 24V	3 m (4 m con elettroserr)	uso continuo	Non compresa	1044171

La confezione comprende: un attuatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco, un condensatore di spunto 8µF 400V.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore
Caratt. tecniche a pagina 158

Codice articolo 790286



Apparecchiatura elettronica E124 con contenitore
Caratt. tecniche a pagina 159

Codice articolo 790284

ACCESSORI



Kit batteria d'emergenza XBAT 24 (non compatibile con E124)

Codice articolo 390923



Kit supporto batteria d'emergenza (specifico per E124)

Codice articolo 390926



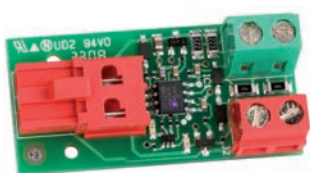
Piastra a murare

Codice articolo 737604



XK21 L 24V Selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva

Codice articolo 401301



Interfaccia BUS XIB (nel caso si utilizzi la scheda E045 o E024S con fotocellula no BUS)

Codice articolo 790062



Carter di copertura stelo per mod. 415 (corsa stelo 300 mm)

Codice articolo 727525

Note

Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90X70X108 mm

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

Attuatore elettromeccanico 24V

per larghezza max della singola anta 2,3 m (2,7 m con elettroserratura)



Sistema 24V SAFEzone:
S418 + E024S o E124

- Attuatore a spinta "Fuori asse"
- Arresti meccanici in apertura e chiusura integrati (possibilità di non installare le battute meccaniche di finecorsa)
- Elevata velocità di movimentazione regolabile
- Corsa utile 350 mm
- Staffa di fissaggio "multi posizione" non a saldare
- Corpo in alluminio pressofuso totalmente verniciato
- Ideale anche per applicazioni pedonali



Sistema GREENTech:
S418 + E124



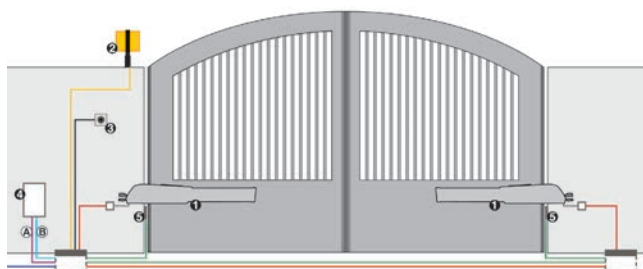
DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE S418 24V

Modello	S418 24V
Tensione di alimentazione di rete	230V~ 50 Hz
Motore elettrico	Con spazzole 24V
Potenza max	35 W
Forza max di spinta	1800 N
Velocità max stelo	37 mm/s (con E124)
Corsa dello stelo	350 mm (390 mm senza arresti)

Il valore di forza di trazione e spinta, dichiarato in tabella, si raggiunge con scheda E124.

Modello	S418 24V
Angolo max apertura anta	110°
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C
Grado di protezione	IP54
Peso	6 Kg
Staffe di fissaggio	Attacco posteriore ad avvitare e regolabile - attacco anteriore ad avvitare e regolabile
Dimensioni (LxPxH)	825 x 104 x 125 mm

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



- **A** Tubazioni a bassa tensione
■ cavo 3x0,50 mm²
■ cavo 2x0,50 mm²
■ cavo 2x1,50 mm²
■ cavo 2x2,50 mm²
- **B** Tubazioni potenza (230V)
■ cavo 2x1,5 mm² +T

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	2	Attuatori S418 24V	104301
2	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 24V	410014
3	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-36
4	1	Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore	790286
4	1	Ricevente XF 433 MHz	319006
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007

Materiale compreso nel kit: HANDY kit 24V SAFE Cod. art. 105998

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
	Larghezza max singola anta	Frequenza d'utilizzo	
S418 24V	2,3 m (2,7 m con elettroserratura)	Uso continuo	Non compresa

Le confezioni comprendono: un attuatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore
Caratt. tecniche a pagina 158

Codice articolo 790286



Apparecchiatura elettronica E124 con contenitore
Caratt. tecniche a pagina 159

Codice articolo 790284

ACCESSORI



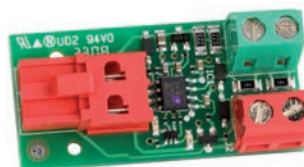
Kit batteria d'emergenza XBAT 24
(non compatibile con E124)

Codice articolo 390923



Kit supporto batteria d'emergenza ♦
(specifico per E124)

Codice articolo 390926



Interfaccia BUS XIB
(nel caso si utilizzi la scheda E045 o E024S con fotocellula no BUS)

Codice articolo 790062

Note

♦ Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90X70X108 mm

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

Attuatore oleodinamico 230V

per larghezza max della singola anta 1,8 m (402 CBC) e 3 m (402 SBS)



Sistema SAFEzone:
402 + E045 o E145 + SAFEcoder



Sistema GREENTech:
402 + E045 o E145

- Ingombro minimo, ideale per installazione in spazi ridotti
- Rivestimento anticorrosione ad alta resistenza agli agenti atmosferici
- Versioni CBC (con blocco in chiusura) e SBS (senza blocco slow).

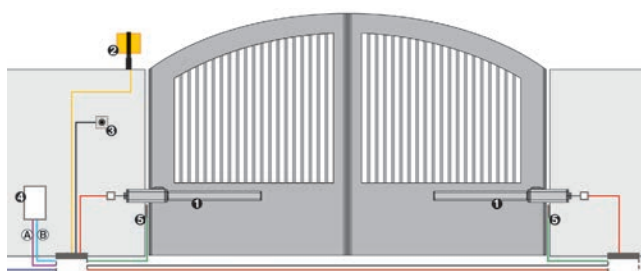


DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 402

Modello	402 CBC	402 SBS
Tensione di alimentazione di rete	230V~ 50 Hz	
Motore elettrico	Asincrono monofase	
Potenza max	220 W	
Forza max di spinta	5000 N	6900 N
Velocità max stelo	13 mm/s	10 mm/s
Portata gruppo motore-pompa	1 lpm	0,75 lpm
Corsa dello stelo	250 mm	
Angolo max apertura anta	110°	

Modello	402 CBC	402 SBS
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C	
Termoprotezione	120°C	
Grado di protezione	IP55	
Peso	6,5 Kg	
Tipo di olio	FAAC HP OIL	
Staffe di fissaggio	Attacco posteriore a saldare/ avvitare - attacco anteriore a saldare/avvitare	
Dimensioni (LxPxH)	959 x 85 x 61 mm	

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



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

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	2	Attuatori 402 CBC	104468
2	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
3	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-36
4	1	Scheda elettronica E045	790005
4	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119
4	1	Ricevente XF 433 MHz	319006
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007

Materiale compreso nel kit: LEADER kit 230V GREEN Cod. art. 105633445

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo
	Larghezza max singola anta	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)		
402 CBC	1,8 m	55	Non compresa	104468
402 SBS	3 m	55	Non compresa	104474

La confezione 402 CBC comprende: un attuatore oleodinamico con blocco idraulico in chiusura, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco triangolare, un condensatore di spunto 8µF 400V.

La confezione 402 SBS comprende: un attuatore oleodinamico senza blocco idraulico in chiusura, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco triangolare, un condensatore di spunto 8µF 400V.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



green
tech

2easy
DEC

Scheda elettronica E045
Caratt. tecniche a pagina 155

Codice articolo 790005



green
tech

2easy
DEC

Scheda elettronica E145
Caratt. tecniche a pagina 156

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 a murare

Codice articolo 737604



Chiave di sblocco supplementare triangolare
(confez. da 10 pz.)

Codice articolo 713002



Raccordo per guaina RTA

Codice articolo 710010

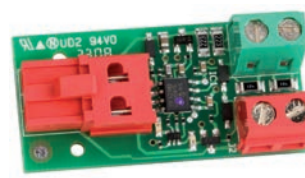


safe
zone

2easy

SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS
(Brevetto FAAC)

Codice articolo 404040



Interfaccia BUS XIB
(nel caso si utilizzi la scheda E045 o E024S con fotocellula no BUS)

Codice articolo 790062

Avvertenze

- Per gli attuatori senza blocco occorre installare un'elettroserratura.

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

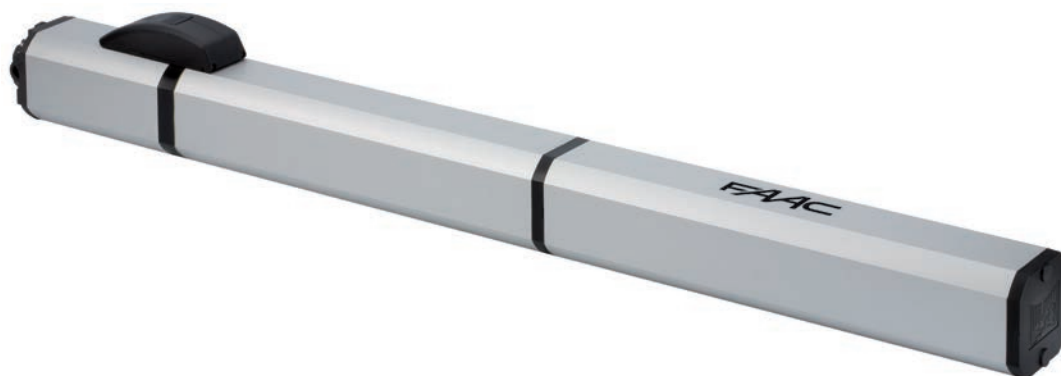


Accessori vari
pagina 188

Per i relativi ricambi vedi pagina 290

Attuatore oleodinamico 24V

per larghezza max della singola anta 3 m (SB) e 2 m (CBAC)



Sistema 24V SAFEzone:
S450H + E024S o E124

- Tecnologia HYbrid
- Encoder assoluto SAFEcoder integrato con funzione di antisciacchiamento e inversione su ostacolo
- Corsa utile 311 mm
- Nuova staffa di fissaggio "multiposizione" non a saldare.
- Arresti meccanici in apertura / chiusura in dotazione di serie
- Attacco anteriore con snodo sferico



Sistema GREENTech:
S450H + E124

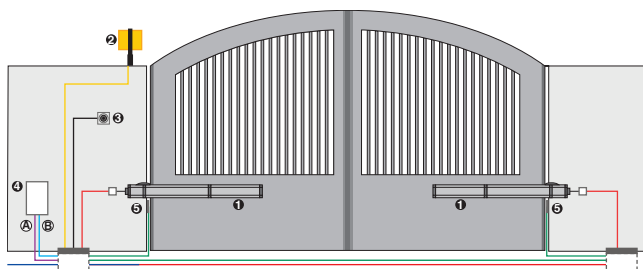


DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE S450H 24V

Modello	S450H CBAC	S450H SB
Tensione di alimentazione di rete	230V~ 50 Hz	
Motore elettrico	Con spazzole 24V ---	
Potenza max	60 W	
Forza max di spinta	> 5000 N	> 5000 N
Velocità max stelo	>25 mm/sec	
Corsa dello stelo	311 mm	
Angolo max apertura anta	110°	

Modello	S450H CBAC	S450H SB
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	
Grado di protezione	IP55	
Peso	6,5 Kg	
Tipo di olio	FAAC HP OIL	
Staffe di fissaggio	Posteriore multiposizione ad avvitare - anteriore ad avvitare regolabile	
Dimensioni (LxPxH)	1113 x 85 x 119 mm	

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



- **A** Tubazioni a bassa tensione
- cavo 3x0,50 mm²
 - cavo 2x0,50 mm²
 - cavo 2x0,50 mm² + 2x2,5 mm²
 - cavo 2x1,5 mm²
- **B** Tubazioni potenza (230V)
- cavo 2x1,5 mm² + T

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	2	Attuatori S450H CBAC	104100
2	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 24V	410014
3	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-36
4	1	Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore	790286
4	1	Ricevente XF 433 MHz	319006
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007

Materiale compreso nel kit: HYBRID kit 24V SAFE Cod. art. 105683

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
	Larghezza max singola anta	Frequenza d'utilizzo		
S450H CBAC	2 m	Uso continuo	Non compresa	104100
S450H SB	3 m	Uso continuo	Non compresa	104101

Le confezioni comprendono: un attuatore oleodinamico, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore
Caratt. tecniche a pagina 158

Codice articolo 790286



Apparecchiatura elettronica E124 con contenitore
Caratt. tecniche a pagina 159

Codice articolo 790284

ACCESSORI



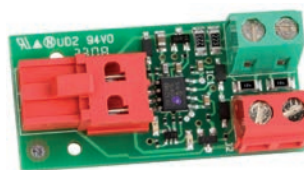
Kit batteria d'emergenza XBAT 24
(non compatibile con E124)

Codice articolo 390923



Kit supporto batteria d'emergenza*
(specifico per E124)

Codice articolo 390926



Interfaccia BUS XIB
(nel caso si utilizzi la scheda E045 o E024S con fotocellula no BUS)

Codice articolo 790062



Raccordo per guaina RTA

Codice articolo 710010



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

Codice articolo 712501001-36

Note

* Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90X70X108 mm

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

Attuatore oleodinamico 230V

per larghezza max della singola anta 1,8 m (422 CBAC) e 3 m (422 SBS)



Sistema 24V SAFEzone:
422 + E045 o E145 + SAFEcoder



Sistema 24V GREENTech:
422 + E045 o E145

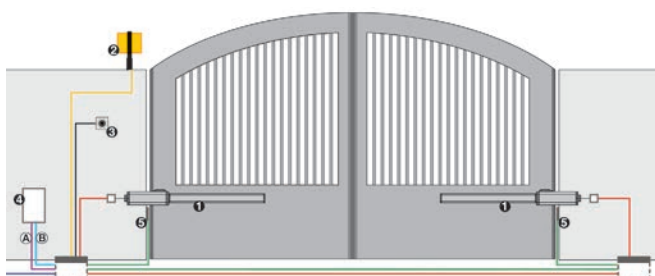
- Rivestimento anticorrosione ad alta resistenza agli agenti atmosferici
- Dispositivo di sblocco protetto da chiave.
- Attacco anteriore con snodo sferico
- Versione pedonale per ante di ridotte dimensioni



DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	422 SBS	422 CBAC
Tensione di alimentazione di rete	230V~ 50 Hz	
Motore elettrico	Asincrono monofase	
Potenza max	220 W	
Forza max di spinta	6900 N	5000 N
Velocità max stelo	10 mm/s	13 mm/s
Portata gruppo motore-pompa	0,75 lpm	1 lpm
Corsa dello stelo	250 mm	
Angolo max apertura anta	110°	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C	
Termoprotezione	120°C	
Grado di protezione	IP55	
Peso	7 Kg	
Tipo di olio	FAAC HP OIL	
Staffe di fissaggio	Attacco posteriore a saldare/avvitare - attacco anteriore a saldare/avvitare	
Dimensioni (LxPxH)	987 x 120 x 85 mm	

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



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

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	2	Attuatori 422 CBAC	104200
2	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
3	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-36
4	1	Scheda elettronica E045	790005
4	1	Contenitore mod. L per schede elettroniche	720118
4	1	Ricevente XF 433 MHz	319006
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
	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
	Larghezza max singola anta	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)		
422 CBAC	1,8 m	55	non compresa	104200
422 SBS	3 m	55	non compresa	104210

Le confezioni 422 comprendono: un attuatore oleodinamico con blocco idraulico in apertura/chiusura (422 CBAC), senza blocco (422 SBS), accessori per l'installazione, una chiave di sblocco, uno condensatore di spunto 8µF 400V.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



green tech

BEAC

2easy

Scheda elettronica E045
Caratt. tecniche a pagina 155

Codice articolo 790005



green tech

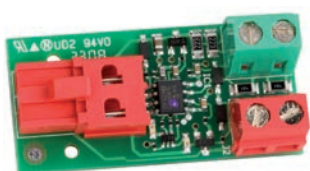
BEAC

2easy

Scheda elettronica E145
Caratt. tecniche a pagina 156

Codice articolo 790006

ACCESSORI



Interfaccia BUS XIB
(nel caso si utilizzi la scheda E045 o E024S con fotocellula no BUS)

Codice articolo 790062



Contenitore mod. L per schede elettroniche

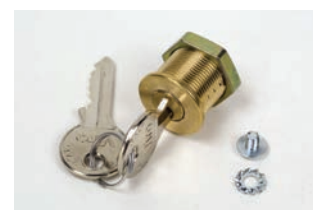
Codice articolo 720118

Contenitore mod. E per schede elettroniche

Codice articolo 720119

Contenitore mod. LM per schede elettroniche

Codice articolo 720309



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

Codice articolo 712501001-36



Raccordo per guaina RTA

Codice articolo 710010



SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS
(Brevetto FAAC)

Codice articolo 404040



Piastra a murare

Codice articolo 737604

Avvertenze
Per gli attuatori senza blocco occorre installare un'elettroserratura.

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

Attuatore oleodinamico 230V

per cancelli condominiali ed industriali ad anta battente



Sistema SAFEzone:
400 + E045 o E145 + SAFEcoder



Sistema GREENTech:
400 + E045 o E145

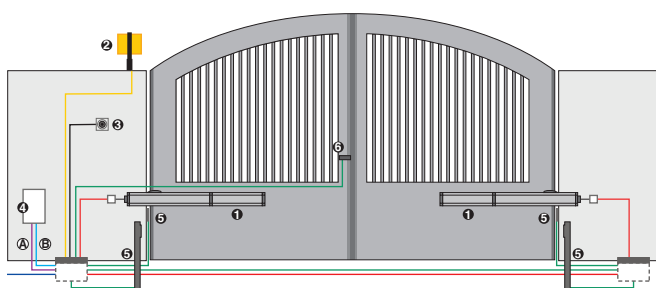
- Gamma ampia e versatile per cancelli pesanti, industriali o ad alta frequenza di utilizzo
- Blocco idraulico resistente ai tentativi di intrusione (mod. CBC - CBAC)
- Movimento silenziosissimo
- Dispositivo di sblocco protetto da chiave.
- Attacco anteriore con snodo sferico



DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 400

Modello	400 CBC	400 CBAC	400 SB	400 SBS	400 CBAC L
Tensione di alimentazione di rete	230V~ 50 Hz				
Motore elettrico	Asincrono monofase				
Potenza max	220 W				
Forza max di spinta		6200 N		7750 N	4650 N
Velocità max stelo		10 mm/s		7,5 mm/s	10 mm/s
Portata gruppo motore-pompa		1 lpm		0,75 lpm	1,5 lpm
Corsa dello stelo		270 mm			390 mm
Angolo max apertura anta	125°				
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C				
Termoprotezione	120°C				
Grado di protezione	IP55				
Peso	8,6 Kg			10 Kg	
Tipo di olio	FAAC HP OIL				
Staffe di fissaggio	Attacco posteriore a saldare/avvitare - attacco anteriore a saldare				
Dimensioni (LxPxH)	1031 x 113 x 85			1285 x 113 x 85	

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



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

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	2	Attuatori 400 SBS	104203
1	1	Controbocchetta a pilastro	712990
2	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
3	1	Pulsante a chiave T10	401010001-36
3	1	Contenitore plastico a murare	720086
4	1	Scheda elettronica E045	790005
4	1	Contenitore mod. L per schede elettroniche	720118
4	1	Ricevente XF 433 MHz	319006
5	2	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
5	2	Colonna (altezza max 628 mm)	401039
5	2	Piastra di fondazione per colonna	737637
6	1	Elettroserratura 12 Vac completa di controbocchetta a pavimento	712650
6	1	Cilindro interno con n° 2 chiavi	712651001
6	1	Cilindro esterno con n° 2 chiavi	712652001
	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
	Larghezza max singola anta	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)		
400 CBC	2,2 m	70	Non compresa	104205
400 SB	4 m	70	Non compresa	104206
400 SBS	7 m	60	Non compresa	104203
400 CBAC	2,2 m	70	Non compresa	104201
400 CBAC L	2,2 m	50	Non compresa	104202

Le confezioni 400 comprendono: un attuatore oleodinamico con blocco idraulico in chiusura (400 CBC), senza blocco idraulico (400 SB), senza blocco idraulico per ante pesanti o pannellate (400 SBS), un attuatore oleodinamico con blocco idraulico in apertura/chiusura (400 CBAC e CBAC L), accessori per l'installazione, una chiave di sblocco, un condensatore di spunto 8µF 400V.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045
Caratt. tecniche a pagina 155

Codice articolo 790005



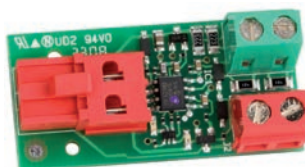
Scheda elettronica E145
Caratt. tecniche a pagina 156

Codice articolo 790006



SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS (Brevetto FAAC)

Codice articolo 404040



Interfaccia BUS XIB (nel caso si utilizzi la scheda E045 o E024S con fotocellula no BUS)

Codice articolo 790062

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



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

Codice articolo 712501001-36

Raccordo per guaina RTA

Codice articolo 710010

Positive Stop - arresti meccanici ap./ch (integrabili sul mod. 400)

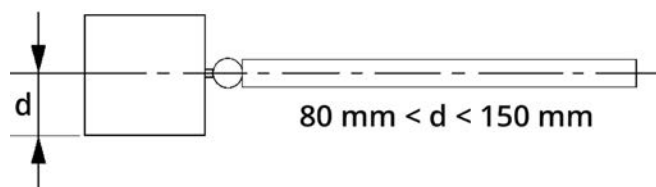
Codice articolo 490042

Piastra a murare

Codice articolo 737604

Positive Stop - arresti meccanici ap./ch (integrabili sul mod. 400 lungo)

Codice articolo 490043



Avvertenze

- Per gli attuatori senza blocco occorre installare un'elettroserratura
- I modelli 400 L evitano la realizzazione di nicchie sui pilastri in muratura (FIG.1)
- L'attuatore con blocco è sconsigliato quando non si può accedere al dispositivo di sblocco manuale (ante pannellate o mancanza di altro accesso alla proprietà).

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

Attuatore elettromeccanico 230V interrato

Per larghezza della singola anta 3,5 m e peso max 500 Kg

Vedi grafico a pag. pagina 67



- Operatore invisibile
- Possibilità di accedere all'operatore senza rimuovere l'anta
- Grado di protezione IP 67
- Irreversibile
- Sblocco manuale con doppia leva di azionamento accessibile sia dall'interno che dall'esterno della proprietà (Brevettato)



Sistema 230V SAFEzone:
770 230V + E045 o E145 + SAFEcoder



Sistema 230V GREENtech:
770 230V + E045 o E145

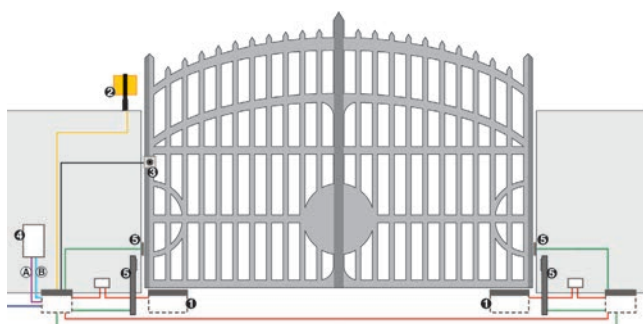


DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	770N 230V
Tensione di alimentazione di rete	230V~ 50 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Potenza max	380 W
Coppia max	330 Nm
Velocità angolare max	6 °/s
Angolo max apertura anta	110° (140° e 180° con kit opzionale)

Modello	770N 230V
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C
Termoprotezione	140°C
Grado di protezione	IP67
Peso	12 Kg (con cassetta portante 14 Kg)
Dimensioni (LxPxH)	360 x 150 x140 (cassetta portante 430 x 307,5 x 214) mm

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



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

Rif. Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
① 2	Attuatori 770N - 230V	10675201
① 2	Cassetta portante con sistema di sblocco (Brevettato)	490065
② 1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
③ 1	Pulsante a chiave T10	401010001-36
④ 1	Scheda elettronica E045	790005
④ 1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119
④ 1	Ricevente XF 433 MHz	319006
⑤ 2	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
⑤ 2	Colonna (altezza max 628 mm)	401039
⑤ 2	Piastra di fondazione per colonna	737637
⑤ 1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007

Materiale compreso nel kit: POWER kit 230V GREEN Cod. art. 106746445

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
	Larghezza max singola anta	Peso max (*)	Frequenza d'utilizzo		
770N 230V	2 m - (3,5 con elettroserratura)	500 Kg	S3 - 30%	Non compresa	10675201

La confezione dell'attuatore 770N 230V comprende: un attuatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, due chiavi di sblocco ed un condensatore di spunto 12,5µF 400V.

La confezione della cassetta portante comprende: una cassetta portante, un coperchio in acciaio inox, una staffa di sostegno anta dotata di sistema di sblocco a leva, due chiavi di sblocco, accessori per l'installazione.

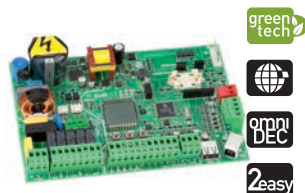
(*) Vedi grafico sotto.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



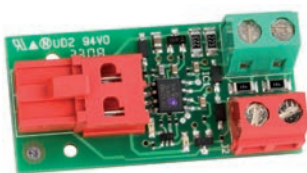
Scheda elettronica E045
Caratt. tecniche a pagina 155

Codice articolo 790005



Scheda elettronica E145
Caratt. tecniche a pagina 156

Codice articolo 790006



Interfaccia BUS XIB
(nel caso si utilizzi la scheda E045 o E024S con fotocellula no BUS)

Codice articolo 790062



Cassetta portante in acciaio inox con sistema di sblocco
(Brevettato)

Codice articolo 490110

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



Gruppo encoder per 770N

Codice articolo 404035



Cassetta portante con sistema di sblocco
(Brevettato)

Codice articolo 490065

Serratura di sblocco con chiave personalizzata

Codice articolo 712104001-36
Kit apertura a 140°

Codice articolo 390612
Kit apertura a 180°

Codice articolo 490111



Kit finecorsa magnetico schede E145, E124

Codice articolo 490126

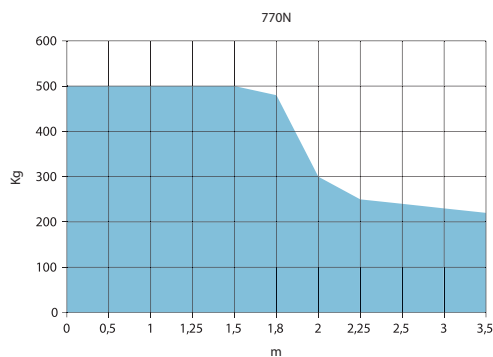
Arresto meccanico interno di apertura

Codice articolo 722121

Arresto meccanico interno di chiusura

Codice articolo 722122

Anta m	Kg
0	500
0,5	500
1	500
1,25	500
1,5	500
1,8	480
2	300
2,25	250
2,5	240
3	230
3,5	220



Note

- ATTENZIONE: L'operatore 770N deve essere corredato di cassetta portante.
- Per un cancello a due ante prevedere due operatori, due cassette portanti ed un'apparecchiatura elettronica di comando.

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

Attuatore elettromeccanico 24V interrato

Per larghezza della singola anta 3,5 m e peso max 500 Kg

Vedi grafico a pag. pagina 69



- Operatore invisibile
- Possibilità di accedere all'operatore senza rimuovere l'anta
- Grado di protezione IP 67
- Irreversibile
- Sblocco manuale con doppia leva di azionamento accessibile sia dall'interno che dall'esterno della proprietà (**Brevettato**)
- Nuova elettronica di controllo con dispositivo antischiacciamento ed encoder virtuale con funzione di inversione su ostacolo
- Batteria di emergenza per funzionamento in assenza di tensione (opzionale).



Sistema 24V SAFEzone:
770 24V + E024S o E124



Sistema 24V GREENTech:
770 24V + E124

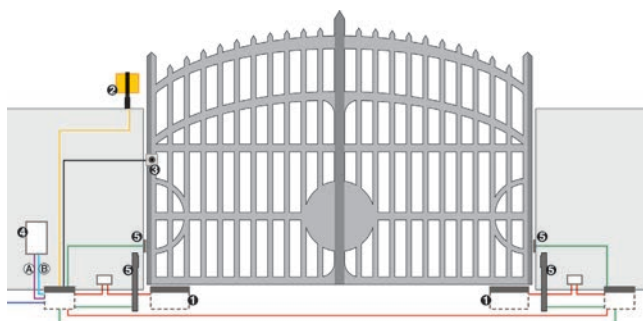


DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	770N 24V
Tensione di alimentazione di rete	230V~ 50 Hz
Motore elettrico	Con spazzole 24V ---
Potenza max	70 W
Coppia max	330 Nm
Velocità angolare max	6 °/s
Angolo max apertura anta	110° (140° e 180° con kit opzionale)

Modello	770N 24V
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C
Grado di protezione	IP67
Peso	12 Kg (con cassetta portante 14 Kg)
Dimensioni (LxPxH)	360 x 150 x 140 (cassetta portante 430 x 307,5 x 214) mm

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



- **A** Tubazioni a bassa tensione
■ cavo 3x0,50 mm²
■ cavo 2x0,50 mm²
■ cavo 2x1,5 mm²
■ cavo 2x2,50 mm²
- **B** Tubazioni potenza (230V)
■ cavo 2x1,5 mm² +T

Rif. Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
2	Attuatori 770N 24V	10675301
2	Cassetta portante con sistema di sblocco (Brevettato)	490065
1	Lampeggiatore FAACLIGHT 24V	410014
1	Pulsante a chiave T10	401010001-36
1	Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore	790286
1	Ricevente XF 433 MHz	319006
2	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
2	Colonna (altezza max 628 mm)	401039
2	Piastra di fondazione per colonna	737637
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007

Materiale compreso nel kit: POWER kit 24V SAFE Cod. art. 106747445

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
	Larghezza max singola anta	Peso max (*)	Frequenza d'utilizzo		
770N 24V	2 m - (3,5 con elettroserratura)	500 Kg	Uso continuo	Non compresa	10675301

La confezione dell'attuatore 770N 24V comprende: un attuatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, due chiavi di sblocco.

La confezione della cassetta portante comprende: una cassetta portante, un coperchio in acciaio inox, una staffa di sostegno anta dotata di sistema di sblocco a leva, due chiavi di sblocco, accessori per l'installazione.

(*) Vedi grafico sotto

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore
Caratt. tecniche a pagina 158

Codice articolo 790286



Apparecchiatura elettronica E124 con contenitore
Caratt. tecniche a pagina 159

Codice articolo 790284

ACCESSORI



Kit batteria d'emergenza XBAT 24 (non compatibile con E124)

Codice articolo 390923



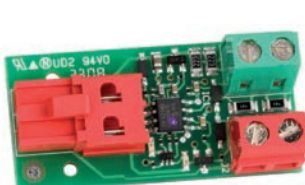
Kit supporto batteria d'emergenza (specifico per E124)

Codice articolo 390926



Gruppo encoder per 770N

Codice articolo 404035



Interfaccia BUS XIB (nel caso si utilizzi la scheda E045 o E024S con fotocellula no BUS)

Codice articolo 790062



Cassetta portante in acciaio inox con sistema di sblocco (Brevettato)

Codice articolo 490110



Cassetta portante con sistema di sblocco (Brevettato)

Codice articolo 490065

Serratura di sblocco con chiave personalizzata

Codice articolo 712104001-36

Kit finecorsa magnetico schede E145, E124

Codice articolo 490126

Kit apertura a 140°

Codice articolo 390612

Arresto meccanico interno di apertura

Codice articolo 722121

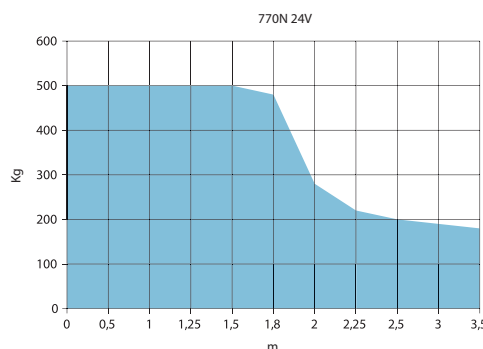
Kit apertura a 180°

Codice articolo 490111

Arresto meccanico interno di chiusura

Codice articolo 722122

Anta m	Kg
0	500
0,5	500
1	500
1,25	500
1,5	500
1,8	480
2	280
2,25	220
2,5	200
3	190
3,5	180



Note

- ATTENZIONE: L'operatore 770N deve essere corredato di cassetta portante.
- Per un cancello a due ante prevedere due operatori, due cassette portanti ed un'apparecchiatura elettronica di comando.
- Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90X70X108 mm

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

Attuatore oleodinamico 230V interrato

Con peso max della singola anta 800 Kg



Sistema GREENtech:
750 CP + E045 o E145



- Operatore invisibile e silenzioso, composta da un'unità interrata ed una centralina
- Soluzione ideale per portoni antichi in stile e di pregio artistico, ante fino a 2,5 m
- Installazione facilitata grazie alla cassetta portante

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 750

Modello	750 CBAC	750 SB
Tensione di alimentazione di rete	230V~ 50 Hz	
Motore elettrico	Asincrono monofase	
Potenza max	220 W	
Velocità angolare max	7,8°/s	
Portata gruppo motore-pompa	0,75 lpm	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	
Termoprotezione	120°C	
Grado di protezione	IP55	
Peso	7,5 Kg	
Tipo di olio	FAAC HP OIL	
Dimensioni (LxPxH)	Centralina 353 x 245,6 x 141,5 mm	

CARATTERISTICHE TECNICHE MARTINETTO OLEODINAMICO

Modello	MARTINETTO 100°	MARTINETTO 180°
Coppia max	543 Nm	
Angolo max apertura anta	118°	200°
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	
Grado di protezione	IP67	
Peso	8 Kg	9 Kg
Tipo di olio	FAAC HP OIL	
Dimensioni (LxPxH)	Cassetta portante 420 x 254,5 x 205 mm	

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



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

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	2	Centralina 750 CBAC	107720
1	2	Contenitore mod. LM	720309
2	2	Martinetto apertura 180°	108759
2	2	Cassetta portante	490071
3	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
4	1	Pulsante a chiave T10	401010001-36
4	1	Contenitore plastico a murare	720086
5	1	Scheda elettronica E045	790005
5	1	Contenitore mod. L	720118
5	1	Ricevente XF 433 MHz	319006
6	2	Tubo in rame Ø 6x8 mm	7365011
7	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
	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
	Larghezza max singola anta	Peso max	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)		
Centralina 750 CBAC	1,8 m	/	45	Non compresa	107720
Centralina 750 SB	2,5 m	/	45	Non compresa	107721
Martinetto apertura 100°	/	800 Kg	/	Non compresa	108759
Martinetto apertura 180°	/	800 Kg	/	Non compresa	108760

Le confezioni per i martinetti comprendono: un martinetto oleodinamico, flacone d'olio per il riempimento dei tubi.

Le confezioni per le centraline 750 comprendono: una centralina oleodinamica con blocco idraulico in apertura/chiusura (750 CBAC) o senza blocco (750 SB), un condensatore di spunto 8µF 400V.

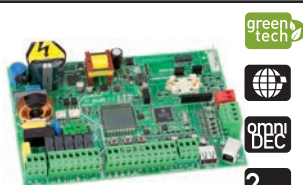
La confezione della cassetta portante comprende: una cassetta portante in acciaio, un coperchio in acciaio Inox, una boccola scanalata, accessori per l'installazione.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045
Caratt. tecniche a pagina 155

Codice articolo 790005

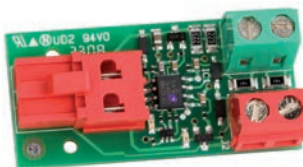


Scheda elettronica E145
Caratt. tecniche a pagina 156

Codice articolo 790006

Tubo in rame Ø 6x8 mm
(bobine da 20 Kg - 1 Kg corrisponde a circa 5 m)

Codice articolo 7365011



Interfaccia BUS XIB
(nel caso si utilizzi la scheda E045 o E024S con fotocellula no BUS)

Codice articolo 790062

Serratura di sblocco con chiave

Codice articolo 712805

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



Cassetta portante

Codice articolo 490071



Raccordi completi
(conf. 4 pz.)

Codice articolo 390421



Tubo flessibile

Codice articolo 390422

Raccordi completi
(conf. 40 pz.)

Codice articolo 390440

Tubo flessibile (100 m)

Codice articolo 390439

Note

- **ATTENZIONE:** I martinetti CP devono essere corredati di cassetta portante.
- Per le centraline senza blocco occorre installare un'elettroserratura.
- L'attuatore con blocco è sconsigliato quando non si può accedere al dispositivo di sblocco manuale (ante pannellate o mancanza di altro accesso alla proprietà).
- Per un cancello a 2 ante prevedere: 2 centraline, 2 conten. mod. LM, 2 cassette portanti, 2 martinetti CP, 1 apparecch. elettroniche di comando ed eventualmente 1 elettroserratura.

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

Attuatore oleodinamico 24V interrato

Per larghezza anta max 4 m e peso max 800 Kg



- Frequenza di utilizzo continua
- Encoding magnetico con BUS 2easy integrato (collegamento a due cavi non polarizzato).
- Positive stop integrati, possibilità di evitare l'installazione di battute meccaniche d'arresto a terra sia in apertura, sia in chiusura **Brevetto FAAC**
- Tecnologia HYbrid.
- Dispositivo di sblocco di servizio
- Maniglie integrate per facilitare la movimentazione e l'installazione. **Brevetto FAAC**
- Attuatori versione SBW per utilizzo in zone soggette a forte vento.



Sistema SAFEzone:
S800H + E024S o E124



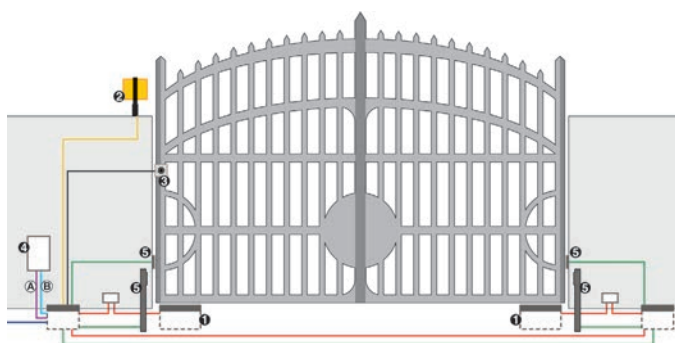
Sistema GREENTech:
S800H + E124



DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	S800H CBAC 100°	S800H CBAC 180°	S800H SBW 100°	S800H SBW 180°
Tensione di alimentazione di rete	230V~ 50 Hz			
Motore elettrico	Con spazzole 24V ---			
Potenza max	60 W			
Velocità angolare max	5,5°/s (con E024S) - 8,2°/s (con E124)			
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C			
Grado di protezione	IP67			
Peso	13,2 Kg			
Tipo di olio	FAAC HP OIL			
Dimensioni (LxPxH)	Attuatore 380 X 220 X 140 - cassetta portante 507 X 283 X 200 mm			

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



- **(A) Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 3x0,50 mm²
 - cavo 2x0,50 mm²
 - cavo 2x1,50 mm²
 - cavo 2x2,50 + 2x0,50 mm²
- **(B) Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² + T

Rif. Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1 2	S800H CBAC 100°	108710
1 2	Cassetta portante	490112
1 2	Dispositivo di sblocco idraulico (da abbinare al codice 390972) per attuatori CBAC o SBW	390035
1 2	Kit giunto scanalato per attuatori CBAC o SBW (da abbinare al codice 390035)	390972
2 1	Lampeggiatore FAACLIGHT 24V	410014
3 1	Pulsante a chiave T10	401010001-36
4 1	Apparecchiatura elettronica E124 con contenitore	790284
4 1	Ricevente XF 433 MHz	319006
5 2	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
5 2	Colonna (altezza max 628 mm)	401039
5 2	Piastra di fondazione per colonna	737637
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
	Larghezza max singola anta	Peso max	Frequenza d'utilizzo		
S800H CBAC 100° (ad esaurimento)	2 m	800 Kg	Uso continuo	Non compresa	108710
S800H CBAC 180° (ad esaurimento)	2 m	800 Kg	Uso continuo	Non compresa	108712
S800H SBW 100° (ad esaurimento)	4 m	800 Kg	Uso continuo	Non compresa	108714
S800H SBW 180° (ad esaurimento)	4 m	800 Kg	Uso continuo	Non compresa	108715

Le confezioni comprendono: un attuatore oleodinamico con blocco idraulico in apertura/chiusura (CBAC), senza blocco (SBW), un encoder magnetico, una chiave di sblocco e regolazione.

La confezione della cassetta portante comprende: una cassetta portante in acciaio con trattamento di cataforesi con perno antirotazione, un coperchio in acciaio inox satinato.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore
Caratt. tecniche a pagina 158

Codice articolo 790286



Apparecchiatura elettronica E124 con contenitore
Caratt. tecniche a pagina 159

Codice articolo 790284

ACCESSORI



Cassetta portante INOX

Codice articolo 490113



Cassetta portante

Codice articolo 490112



Kit supporto batteria d'emergenza*
(specifico per E124)

Codice articolo 390926



Dispositivo di sblocco idraulico
(da abbinare al codice 390972) per attuatori CBAC o SBW

Codice articolo 390035



Kit giunto scanalato per attuatori CBAC o SBW

Codice articolo 390972

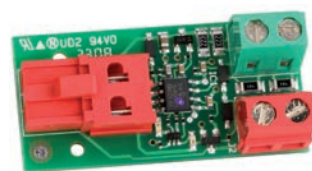
Serratura di sblocco con chiave personalizzata per dispositivo di sblocco idraulico

Codice articolo 71209101-36



Kit batteria d'emergenza XBAT 24
(non compatibile con E124)

Codice articolo 390923



Interfaccia BUS XIB
(nel caso si utilizzi la scheda E045 o E024S con fotocellula no BUS)

Codice articolo 790062

Note

♦ Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90X70X108 mm

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

Attuatore oleodinamico 24V interrato

Per larghezza anta max 4 m e peso max 800 Kg



- Frequenza di utilizzo continua
- Encoder assoluto magnetico con BUS 2easy integrato (collegamento a due cavi non polarizzati). **NOVITA'**
- Positive stop integrati, possibilità di evitare l'installazione di battute meccaniche d'arresto a terra sia in apertura, sia in chiusura **Brevetto FAAC**
- Tecnologia HYbrid.
- Dispositivo di sblocco di servizio
- Maniglie integrate per facilitare la movimentazione e l'installazione. **Brevetto FAAC**
- Attuatori versione SBW per utilizzo in zone soggette a forte vento.



Sistema SAFEzone:
S800H ENC + E024S o E124



Sistema GREENTech:
S800H ENC + E124

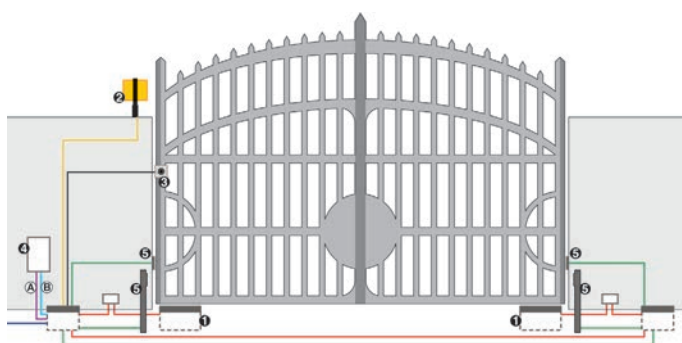


DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	S800H ENC CBAC 100°	S800H ENC CBAC 180°	S800H ENC SBW 100°	S800H ENC SBW 180°
Tensione di alimentazione di rete	230V~ 50 Hz			
Motore elettrico	Con spazzole 24V $\overline{\text{---}}$			
Potenza max	60 W			
Velocità angolare max	5,5°/s (con E024S) - 8,2°/s (con E124)			
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C			
Grado di protezione	IP67			
Peso	13,2 Kg			
Tipo di olio	FAAC HP OIL			
Dimensioni (LxPxH)	Attuatore 380 X 220 X 140 - cassetta portante 507 X 283 X 200 mm			

(*) Per ogni singolo operatore

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



- A Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 3x0,50 mm²
 - cavo 2x0,50 mm²
 - cavo 2x1,50 mm²
 - cavo 2x2,50 + 2x0,50 mm²
- B Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	2	S800H ENC CBAC 100°	108720
1	2	Cassetta portante	490112
1	2	Dispositivo di sblocco idraulico (da abbinare al codice 390972) per attuatori CBAC o SBW	390035
1	2	Kit giunto scanalato per attuatori CBAC o SBW (da abbinare al codice 390035)	390972
2	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 24V	410014
5	1	Pulsante a chiave T10	401010001-36
4	1	Apparecchiatura elettronica E124 con contenitore	790284
4	1	Ricevente XF 433 MHz	319006
5	2	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
5	2	Colonna (altezza max 628 mm)	401039
5	2	Piastra di fondazione per colonna	737637
	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
	Larghezza max singola anta	Peso max	Frequenza d'utilizzo		
S800H ENC CBAC 100° (disponibili da Aprile 2015)	2 m	800 Kg	Uso continuo	Non compresa	108720
S800H ENC CBAC 180° (disponibili da Aprile 2015)	2 m	800 Kg	Uso continuo	Non compresa	108722
S800H ENC SBW 100° (disponibili da Aprile 2015)	4 m	800 Kg	Uso continuo	Non compresa	108724
S800H ENC SBW 180° (disponibili da Aprile 2015)	4 m	800 Kg	Uso continuo	Non compresa	108725

Le confezioni comprendono: un attuatore oleodinamico con blocco idraulico in apertura/chiusura (**CBAC**) o senza blocco (**SBW**), un encoder assoluto magnetico, una chiave di sblocco e regolazione.

La confezione della cassetta portante comprende: una cassetta portante in acciaio con trattamento di cataforesi con perno antirotazione, un coperchio in acciaio inox satinato.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore
Caratt. tecniche a pagina 158

Codice articolo 790286



Apparecchiatura elettronica E124 con contenitore
Caratt. tecniche a pagina 159

Codice articolo 790284

ACCESSORI



Cassetta portante INOX

Codice articolo 490113



Cassetta portante

Codice articolo 490112



Kit supporto batteria d'emergenza*
(specifico per E124)

Codice articolo 390926



Dispositivo di sblocco idraulico
(da abbinare al codice 390972) per attuatori CBAC o SBW

Codice articolo 390035



Kit giunto scanalato per attuatori CBAC o SBW

Codice articolo 390972

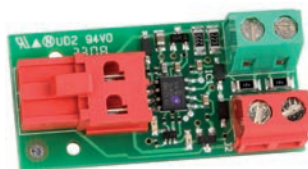
Serratura di sblocco con chiave personalizzata per dispositivo di sblocco idraulico

Codice articolo 71209101-36



Kit batteria d'emergenza XBAT 24

Codice articolo 390923



Interfaccia BUS XIB
(nel caso si utilizzi la scheda E045 o E024S con fotocellula no BUS)

Codice articolo 790062

Note

* Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90X70X108 mm

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