

Tipo d'installazione

Larghezza max singolo pannello (m)	Residenziale	Condominiale	Industriale
0,50		560 CBACR**	560 CBACR**
1,50	390* 390 24V*	560 CBAC**	560 CBAC**
2,00		560 SB**	560 SB**

* Elettromeccanico

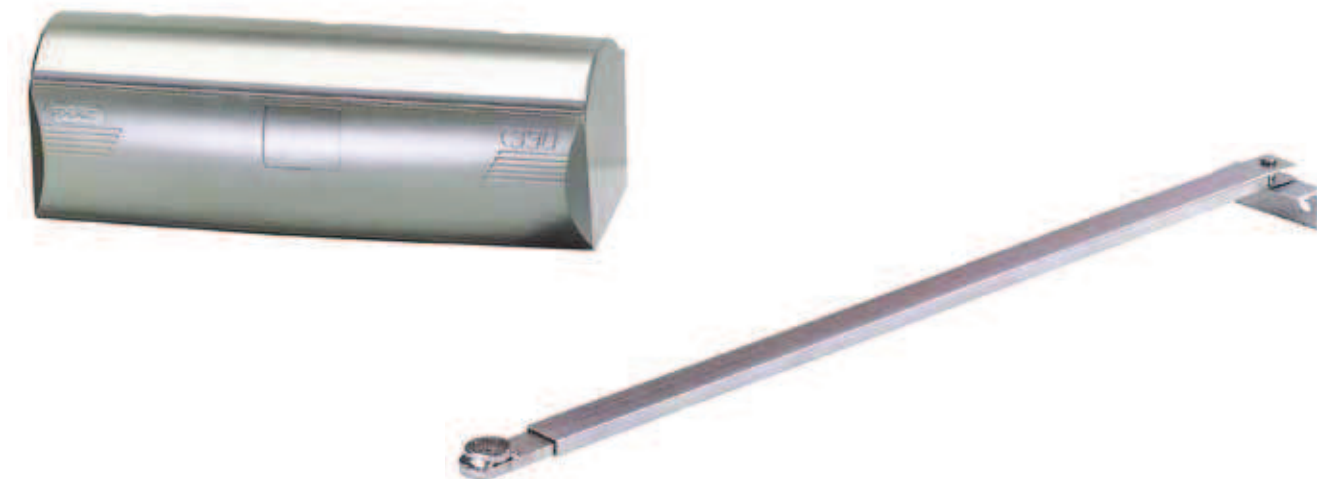
** Oleodinamico

FAAC

Automazioni per
porte a libro

Attuatore elettromeccanico a braccio articolato 230V e 24V

con raccolta in due ante con larghezza max del singolo pannello 1,5 m



Sistema 24V SAFEZONE:
390 24V + E124



Sistema 24V GREENTECH:
390 24V + E124
Sistema 230V GREENTECH:
390 230V + E045 o E145

- Attuatore irreversibile, non richiede elettroserratura larghezza max singolo pannello 1,5 m
- Batteria di emergenza per funzionamento in assenza di tensione (opzionale per versione 24V)
- 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 accessorio.



DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 390 230V e 390 24V

	390	390 24 Vdc		390	390 24 Vdc
Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	24 Vdc	Coppia max	250 Nm	200 Nm
Potenza assorbita	280 W	40 W	Termoprotezione sull'avvolgimento motore	140°C	-
Corrente assorbita	1,2 A	2 A	Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C	
Velocità di rotazione motore	960 giri/min.		Grado di protezione	IP 44	
Rapporto di riduzione	1:700		Peso	11,5 kg	
Velocità angolare	8°/s		Dimensioni (L x P x H) in mm	410 x 130 x 130	

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Larghezza max singolo pannello (m)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)			
390 - 230V	1,5	15	Non compresa	104570	379,00
390 - 24V	1,5	Uso continuo	Non compresa	104573	425,00

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

La confezione 390 - 24V comprende: un operatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco.

ESEMPIO D'INSTALLAZIONE TIPO 390 - 230V

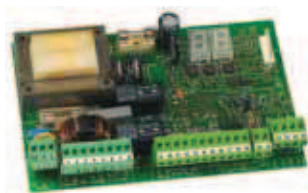
Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
	2	Attuatori 390 - 230V	104570	758,00	Non previsto
	2	Braccio telescopico (applicazione per porte a libro)	738706	166,00	
	1	Scheda elettronica E045	790005	212,00	
	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	21,00	
	1	Ricevente XF433 Mhz	319006	42,00	
	1	Lampeggiatore Faalight 230 V	410013	36,00	
	1	Coppia di fotocellule XP 15 B	785149	67,00	
	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001	36,00	
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	35,00	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				1.373,00	

ESEMPIO D'INSTALLAZIONE TIPO 390 - 24V

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
	2	Attuatori 390 - 24 V	104573	850,00	Non previsto
	2	Braccio telescopico (applicazione per porte a libro)	738706	166,00	
	1	Apparecchiatura elettronica E 024S con contenitore	790286	238,00	
	1	Ricevente XF433 Mhz	319006	42,00	
	1	Lampeggiatore Faalight 24 V	410014	45,00	
	1	Coppia di fotocellule XP 15 B	785149	67,00	
	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001	36,00	
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	35,00	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				1.479,00	

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 fabbriili.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE per 230V



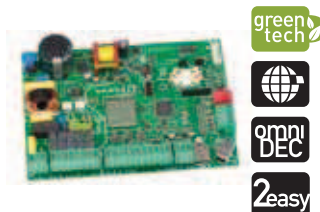
Scheda elettronica 455 D
(ad esaurimento)
Caratt. tecniche a pagina 158

Codice articolo 790917
Prezzo (euro) 247,00



Scheda elettronica E045
Caratt. tecniche a pagina 159

Codice articolo 790005
Prezzo (euro) 212,00



Scheda elettronica E145
Caratt. tecniche a pagina 160

Codice articolo 790006
Prezzo (euro) 290,00

ACCESSORI per 230V



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

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE per 24V



Apparecchiatura elettronica E 024S con contenitore
Caratt. tecniche a pagina 161

Codice articolo 790286
Prezzo (euro) 238,00



Apparecchiatura elettronica E124 con contenitore
Caratt. tecniche a pagina 162

Codice articolo 790284
Prezzo (euro) 374,00

ACCESSORI per 24V



Kit batteria d'emergenza XBAT 24
(non compatibile con E 124)

Codice articolo 390923
Prezzo (euro) 115,00



Kit supporto batteria d'emergenza***
(specifico per E 124)

Codice articolo 390926
Prezzo (euro) 20,00

ACCESSORI COMUNI AD ENTRAMBI GLI OPERATORI



Braccio telescopico (applicazione per porte a libro)

Codice articolo 738706
Prezzo (euro) **83,00**



Dispositivo sblocco esterno con cavo e guaina*
Lunghezza 5 m

Codice articolo 401057
Prezzo (euro) **56,00**



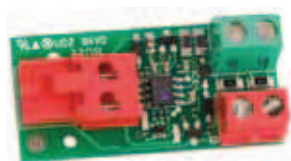
Kit Finecorsa singolo (apertura o chiusura)**

Codice articolo 390682
Prezzo (euro) **11,00**



XK 21 L 24V Selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva

Codice articolo 401301
Prezzo (euro) **102,00**



Interfaccia BUS XIB
(nel caso si utilizzi la scheda E024S con fotocellula non BUS)

Codice articolo 790062
Prezzo (euro) **14,00**



Modulo ricetrasmittente X-COM

Codice articolo 787150
Prezzo (euro) **73,00**



Modulo X-COM BOX

Codice articolo 790061
Prezzo (euro) **125,00**

Note:

(*) Da utilizzare con pulsanti a chiave XK21 L 24V o T21 EF o T21 IF (vedere a pagina 180)

(**) Gli operatori 390 e 390 24V 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 o 455D (modelli 390 230V) o E124 (modelli 390 24V)

(***) Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90x70x108 mm

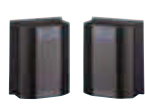
Per una porta a libro a 2 pannelli prevedere due operatori, due bracci snodati ed un'apparecchiatura elettronica di comando.

ATTENZIONE: gli operatori 390 e 390 24V devono essere corredati di braccio snodato (cancello a battente) o telescopico (per porte a libro).

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

Attuatore oleodinamico 230V

per porte a libro con raccolta in due ante ad uso intensivo



- Ideale per portoni a libro con raccolta in 2 ante.
Fissato su una sola anta, apertura e chiusura mediante braccio telescopico.
- In caso di black out: lo sblocco sull'attuatore permette apertura e chiusura manuale.
- Antischiacciamento garantito da una coppia di valvole by-pass e da un sistema di inviolabilità delle stesse.



Sistema GREENTECH:
560 + E045 o E145



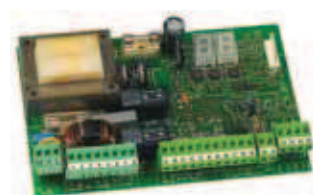
DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 560

	560 CBAC	560 SB	560 CBACR
Tensione alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz		
Motore elettrico	monofase con due sensi di marcia		
Potenza assorbita	220 W		
Corrente assorbita	1A		
Coppia resa	0 ÷ 320 Nm		0 ÷ 230 Nm
Velocità angolare	12,4°/s		18,6°/s
Velocità di rotazione motore	1400 giri/min		
Portata della pompa	1 l/min		1,5 l/min
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C		
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C		
Peso con olio	12 kg		
Tipo di olio	FAAC HP OIL		
Grado di protezione	IP 55		
Dimensioni operatore (L x P x H) in mm	480 x 85 x 110		

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Larghezza max singolo pannello (m)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)			
560 CBAC	1,50	50	Non compresa	104561	960,00
560 SB	2,00	50	Non compresa	104562	921,00
560 CBACR	0,50	60	Non compresa	104563	1.072,00

Le confezioni 560 comprendono: un attuatore oleodinamico - con blocco idraulico in apertura/chiusura (560 CBAC) - senza blocco idraulico (560 SB) - veloce con blocco idraulico in apertura/chiusura (560 CBACR), un condensatore di spunto 8µF 400V.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica 455 D
(ad esaurimento)
Caratt. tecniche a pagina 158

Codice articolo 790917
Prezzo (euro) 247,00



Scheda elettronica E045
Caratt. tecniche a pagina 159

Codice articolo 790005
Prezzo (euro) 212,00



Scheda elettronica E145
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



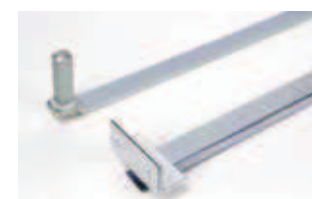
Contenitore mod. LM per schede elettroniche

Codice articolo 720309
Prezzo (euro) 49,00



Braccio telescopico articolato con accessori per l'installazione

Codice articolo 738700
Prezzo (euro) 114,00



Braccio telescopico standard con accessori per l'installazione

Codice articolo 738703
Prezzo (euro) 82,00



Sblocco esterno a chiave per porte con spessore max 15 mm (dal n. 1 al n. 36)

Codice articolo 424590001-36
Prezzo (euro) 35,00



Sblocco esterno a chiave per porte con spessore oltre i 15 mm dal n. 1 al n. 36

Codice articolo 424591001-36
Prezzo (euro) 40,00



Sblocco manuale a distanza

Codice articolo 722342
Prezzo (euro) 28,00

Kit rilevamento ostacolo Gatecoder (con funzione di inversione)* (ad esaurimento)

Codice articolo 104485
Prezzo (euro) 53,00

Kit installazione Gatecoder per 560 (da abbinare al kit 104485)

Codice articolo 428247
Prezzo (euro) 28,00

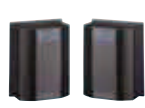
Note:

(*) Compatibile con le schede 455D e E145.

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