

## Attuatore elettromeccanico 230V



### Dimensioni max porta (L X H)

3 x 2,7 m (4 x 3 m con  
due attuatori)

### Peso max porta

10 Kg/mq

### Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)

S3 - 30%



- Sicurezza antischiacciamento: dispositivo elettronico di regolazione coppia motrice ed ENCODER.
- Finecorsa microswitch integrati per maggior frequenza di utilizzo.
- Sblocco interno e predisposizione per sblocco esterno con chiave personalizzata.



### DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	550 ITT	550 Slave	550 L ITT	550 L Slave
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz			
Motore elettrico	Asincrono monofase			
Potenza max	350 W		280 W	
Coppia max	300 Nm (*)		250 Nm (*)	
Velocità angolare max	12 °/s (*)		8 °/s (*)	
Tempo di apertura	15 s		22 s	
Encoder	Magnetico			
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C ÷ +55 °C			
Termoprotezione	140 °C			
Grado di protezione	Solo per uso interno (IP31)			
Peso	7,5 Kg			
Dimensioni (LxPxH)	670 x 175 x 120 mm			
Dimensione max porta (LxH)	3,00 x 2,70 (**)	4,00 x 3,00 (**)	3,00 x 2,70 (**)	4,00 x 3,00 (**)
Peso max porta	10 Kg/mq			
Apparecchiatura elettronica	E550 incorporata	Non compresa	E550 incorporata	Non compresa
Frequenza di utilizzo	S3 - 30%			

(\*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

(\*\*) Per porte basculanti con larghezza da 3 a 4 m (alt. 3 m) utilizzare un attuatore 550 ITT ed uno 550 Slave. In tal caso l'apparecchiatura elettronica E550 incorporata nel 550 ITT gestisce anche il 550 Slave. Lo stesso vale per la versione L.

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo
550 ITT	110549
550 Slave	110553
550 L ITT	110562
550 L Slave	110558

## CONFEZIONI

**550 Slave / 550 L Slave comprendono:** un attuatore elettromeccanico, carter di protezione con plafoniera incorporata, lampada di cortesia temporizzata, un condensatore di spunto 10µF 400V (8µF 400V mod. L).

**550 ITT / 550 L ITT comprendono:** un attuatore elettromeccanico, carter di protezione con plafoniera incorporata, apparecchiatura elettronica E550, finecorsa meccanici di apertura e chiusura, encoder, lampada di cortesia temporizzata, un condensatore di spunto 10µF 400V (8µF 400V mod. L).

Schemi di installazione tipo a pag. 306

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E550 (incorporata nell'automatismo)  
Info a pag. 179

2022855

## ACCESSORI



Longherone di fissaggio lunghezza 1,5 m

722136



Longherone di fissaggio lunghezza 2 m

722140



Confezioni con due bracci telescopici dritti

390563

>>



Confezioni con due bracci telescopici curvi

390564



Confezioni con due bracci telescopici dritti con boccola non a saldare

738709



Coppia tubi di trasmissione 1,5 m, supporti, installaz. con 1 operatore

736022



Coppia tubi di trasmissione, supporti, installaz. con 2 operatori

390592



Sblocco esterno con chiavi personalizzate dal n. 1 al n. 50

424550001-50



Kit per sblocco esterno

390607

>>



Kit per grado di protezione IP44

110554



Prolunga sblocco esterno per porte con spessore oltre i 15 mm

424551

ALTRI  
ACCESSORI

Pulsanti a chiave  
pagina 200

Dispositivi di  
sicurezza  
pagina 211

Trasmittenti e  
riceventi  
pagina 192

Fotocellule e  
colonnelle  
pagina 208

Lampeggiatori  
pagina 219

Accessori vari  
pagina 220

## Attuatore oleodinamico 230V



### Dimensioni max porta (L X H)

3,5 x 2,7 m (5 x 3 m con  
due attuatori)

### Peso max porta

15 Kg/mq

### Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)

50

- Sicurezza antischiacciamento garantito da un dispositivo oleodinamico.
- Attuatore sicuro durevole, potente e silenzioso.
- Antintrusione affidata al blocco idraulico in apertura e chiusura.



Sistema  
**GREENTech:**  
593 + E045 o  
E045S o E145S



### DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	593
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Potenza max	220 W
Coppia max	400 Nm (*)
Portata gruppo motore-pompa	0,75 lpm (*)
Velocità angolare max	9°15'/s (*)
Tempo di apertura	20
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C ÷ +55 °C
Termoprotezione	120 °C
Grado di protezione	IP55
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Peso	10 Kg
Dimensioni (LxPxH)	500 x 148 x 93 mm
Dimensione max porta (LxH)	3,50 x 2,70 5,00 X 3,00 (con due attuatori)
Peso max porta	15 Kg/mq
Apparecchiatura elettronica	Non compresa
Frequenza di utilizzo	50 cicli/ora

(\*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo
593	110597

## CONFEZIONI

**593 comprende:** un attuatore oleodinamico, staffe di fissaggio, un condensatore di spunto 8µF 400V.

Schemi di installazione tipo a pag. 306

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045  
Info a pag. 164  
**In esaurimento**  
790005



Scheda elettronica E045S  
**Novità**  
790077



Scheda elettronica E145S  
Info a pag. 166  
**Novità**  
790076



Contenitore mod. E per schede elettroniche  
720119



Contenitore mod. L per schede elettroniche  
720118



Contenitore mod. LM per schede elettroniche  
720309

## ACCESSORI

>>



Longherone di fissaggio lunghezza 1,5 m  
722291



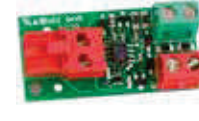
Sblocco esterno a chiave per porte con spessore max 15 mm (dal n. 1 al n. 10)  
424560001-10



Sblocco esterno a chiave per porte con spessore oltre 15 mm (dal n. 1 al n. 10)  
424560101-10



Kit installazione finecorsa apertura e chiusura ♦  
390474



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)  
790062

## INSTALLAZIONE ASSEMBLAGGIO A SALDARE



Confezioni con due bracci telescopici dritti  
390563



Confezioni con due bracci telescopici curvi  
390564



Coppia tubi di trasmissione, supporti laterali, installazione con 1 operatore  
736023 (1 op)



Coppia tubi di trasmissione, supporti laterali, installazione con 2 operatori  
390594 (2 op)

## NOTA

♦ Il kit installazione finecorsa deve essere abbinato alla scheda elettronica E145S.

## ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave  
pagina 200

Dispositivi di sicurezza  
pagina 211

Trasmittenti e riceventi  
pagina 192

Fotocellule e colonnette  
pagina 208

Lampeggiatori  
pagina 219

Accessori vari  
pagina 220

## Attuatore oleodinamico 230V



### Dimensioni max porta (L X H)

3,5 x 3 m (6 x 4 m con  
due attuatori)

### Peso max porta

15 Kg/mq

### Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)

60



- Sicurezza antischiacciamento garantito da un dispositivo oleodinamico.
- Attuatore sicuro durevole, potente e silenzioso.
- Garanzia della tenuta della porta in apertura, anche in caso di forte vento.



Sistema  
**GREENTech:**  
580 + E045 o  
E045S o E145S



### DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	580 CBAC	580 SB
Tensione di alimentazione di rete		220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico		Asincrono monofase
Potenza max		220 W
Coppia max		450 Nm (*)
Portata gruppo motore-pompa		0,75 lpm (*)
Velocità angolare max		9°15'/s (*)
Tempo di apertura		20
Temperatura ambiente di esercizio		-20 °C ÷ +55 °C
Termoprotezione		120 °C
Grado di protezione		IP55
Tipo di olio		FAAC HP OIL
Peso		12 Kg
Dimensioni (LxPxH)		480 x 96 x 110 mm
Dimensione max porta (LxH)		3,50 x 3,00 (**)
Peso max porta		15 Kg/mq
Apparecchiatura elettronica		Non compresa
Frequenza di utilizzo		60 cicli/ora

(\*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

(\*\*) Per porte con larghezza superiore a 3,50 m installare due attuatori. Per gli attuatori senza blocco occorre installare un'elettroserratura.

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo
580 CBAC	104501
580 SB	104502

## CONFEZIONI

**580 comprende:** un attuatore oleodinamico - con blocco idraulico in apertura/chiusura (580 CBAC) - senza blocco (580 SB), un condensatore di spunto 8 $\mu$ F 400V.

Schemi di installazione tipo a pag. 307

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045  
Info a pag. 164  
**In esaurimento**  
790005



Scheda elettronica E045S  
**Novità**  
790077



Scheda elettronica E145S  
Info a pag. 166  
**Novità**  
790076



Contenitore mod. E per schede elettroniche  
720119



Contenitore mod. L per schede elettroniche  
720118



Contenitore mod. LM per schede elettroniche  
720309

## ACCESSORI

>>



Longherone di fissaggio lunghezza 1,5 m  
722299



Sblocco esterno a chiave per porte con spessore max 15 mm (dal n. 1 al n. 10)  
424560001-10



Sblocco esterno a chiave per porte con spessore oltre 15 mm (dal n. 1 al n. 10)  
424560101-10



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)  
790062

## INSTALLAZIONE ASSEMBLAGGIO A SALDARE



Confezioni per 1 attuatore con bracci telescopici, longheroni e tubi a 1 operatore  
390581



Confezioni per 1 attuatore con bracci telescopici, longheroni e tubi a 2 operatori  
390582

## INSTALLAZIONE ASSEMBLAGGIO MECCANICO



Confezioni con due bracci telescopici dritti  
390432



Confezioni con due bracci telescopici curvi  
390433



Coppia tubi di trasmissione, supporti laterali, installazione con 1 attuatore  
390434



Coppia tubi di trasmissione, supporti laterali, installazione con 2 attuatori  
390435

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave  
pagina 200

Dispositivi di sicurezza  
pagina 211

Trasmettenti e ricevitori  
pagina 192

Fotocellule e colonnette  
pagina 208

Lampeggiatori  
pagina 219

Accessori vari  
pagina 220