

# 541 3PH

## Motoriduttore 400V per porte sezionali industriali



Peso max porta

Vedi grafico

Frequenza d'utilizzo

S3 - 60%



- Installazione diretta sull'albero portamolle o indiretta tramite rinvio a catena.
- Motoriduttore irreversibile.
- Ideale per utilizzo "a logiche automatiche/semiautomatiche" con apparecchiatura "remota".



### DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	541 V 3PH
Tensione di alimentazione di rete	400V~ 3PH 50 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Potenza max	720 W
Azionamento	Albero passante diam. 25,4 mm (1")
Velocità di rotazione presa di moto	23 giri/min (*)
Corsa max	24 giri
Coppia max	70 Nm (*)
Peso max porta	Vedi grafico CAMPO DI APPLICAZIONE
Encoder	No
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C ÷ +55 °C
Grado di protezione	IP54
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Peso	14 Kg
Dimensioni (LxPxH)	92 x 376 x 266 mm
Apparecchiatura elettronica	Non compresa
Frequenza di utilizzo	S3 - 60%

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

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo
541 V 3PH	109550

## CONFEZIONI

**541 V 3PH comprende:** un motoriduttore con finecorsa, piastra di fissaggio, dispositivo di sblocco d'emergenza "a cordino", dispositivo di movimentazione manuale "a catena" (verricello) per installazioni con altezza fino a 4 m.

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Unità elettronica EB 540BPR 3PH (scheda 540BPR, contenitore, sezionatore, teleruttori, pulsantiera comando e chiave attivazione)

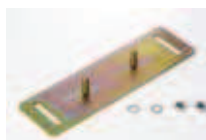
402502



Unità elettronica EB 578D 3PH (comprende scheda 578D, contenitore, sezionatore, teleruttori, pulsantiera di comando e chiave di attivazione)

402504

## ACCESSORI



Piastra di fissaggio per regolazione tridimensionale

390721



Prolunga sblocco rapido per installazioni fino a 8 m <sup>♦</sup>

390719



Prolunga verricello a catena per installazioni fino ad 8 m <sup>♦</sup>

390720

>>



Kit rinvio applicazioni "Fuori asse" R. 1:1,5 <sup>♦</sup>

390744



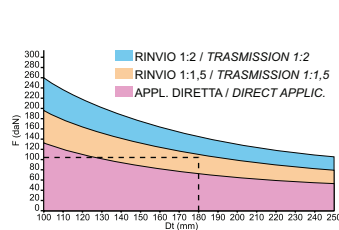
Kit rinvio applicazioni "Fuori asse" R. 1:2,0 <sup>♦</sup>

390745

## NOTA

- ♦ Per altezze superiori a 4 m prevedere il cod. 390719 e/o il cod. 390720.
- ♦ Il Kit rinvio R. 1:1,5 comprende: Piastra di fissaggio del motoriduttore comprensiva di sistema di regolazione tensione a catena, Pignone Z20 con albero per installazione sul motoriduttore, Pignone Z30 con albero per installazione sull'albero del portone sezionale, Catena di rinvio.
- ♦ Il Kit rinvio R. 1:2,0 comprende: Piastra di fissaggio del motoriduttore comprensiva di sistema di regolazione tensione a catena, Pignone Z20 con albero per installazione sul motoriduttore, Pignone Z40 con albero per installazione sull'albero del portone sezionale, Catena di rinvio.

## GRAFICO - CAMPI DI APPLICAZIONE



**LEGENDA:**  
**F=** Forza max necessaria alla movimentazione manuale della porta  
**Dt=** DIAMETRO DEL TAMBURO AVVOLGIFUNI

Il grafico indica con quale tipo di applicazione si può installare il 541 3PH considerando la forza massima necessaria per muovere manualmente la porta F, espressa in daN (1daN = forza necessaria per sollevare 1,02 Kg), ed il diametro del tamburo avvolgifuni Dt, espresso in millimetri. Se ad esempio si ha una porta che può essere movimentata con una forza di 108 daN ed il tamburo ha un diametro di 180 mm, occorre installare il 541 3PH con rinvio a catena 1:1,5. N.B. La forza F può essere misurata con un dinamometro. Essa non ha una relazione diretta con il peso della porta, bensì con il suo bilanciamento.

**ALTRI ACCESSORI**

**Pulsanti a chiave**  
pagina 178

**Dispositivi di sicurezza**  
pagina 188

**Trasmittenti e riceventi**  
pagina 170

**Fotocellule e colonnette**  
pagina 185

**Lampeggiatori**  
pagina 195

**Accessori vari**  
pagina 196

**Ricambi**  
pagina 348