

Automazioni per porte
sezionali



MEDIO
TRANSITO



Peso max porta

Vedi grafico

541 3PH

Motoriduttore 400V per porte sezionali industriali



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

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	541 V 3PH
Tensione di alimentazione di rete	380-415V~ 3PH+N 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono trifase
Potenza max	720 W
Presa di moto	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 400V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo
541 V 3PH	109550

CONFEZIONI

541 V 3PH comprende: un motoriduttore con fincorsa, 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 (scheda 578D, contenitore, sezionatore, teleruttori, pulsantiera di comando e chiave attivazione)

402504

ACCESSORI



Piastra di fissaggio per regolazione tridimensionale

390721



Prolunga sblocco rapido per installazioni fino a 8 m[♦]

390719



Prolunga verricello a catena per installazioni fino ad 8 m[♦]

390720

>>



Kit rinvio applicazioni "Fuori asse" R. 1:1,5[♦]

390744



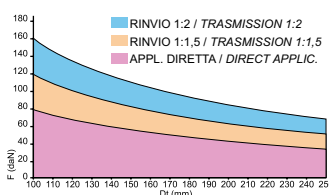
Kit rinvio applicazioni "Fuori asse" R. 1:2,0[♦]

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 che può essere misurata con un dinamometro. Essa non ha una relazione diretta con il peso della porta, bensì con il suo bilanciamento.