

FALCON **m5 m8 m424**

IL GUARDIANO DEL TUO TERRITORIO

- FALCON M5 - M8 - M424 sono motoriduttori elettromeccanici irreversibili fatti per durare nel tempo.
- Corpo riduttore in alluminio verniciato a polveri poliestere e carter di protezione in ABS ne fanno un prodotto piacevole, solido e sicuro.
- Sistema di sblocco pratico, immediatamente individuabile ed azionabile solo con serratura a chiave personalizzata.
- Finecorsa magnetico progettato da Genius interamente protetto, semplice da installare e da regolare; affidabile in ogni condizione atmosferica.
- I motoriduttori, dotati di scheda precablata con protezione trasparente e pulsanti di programmazione esterni al coperchio, hanno un supporto scheda rotante per agevolarne l'accesso in fase di programmazione.

L'IMPORTANZA DELLA PRECISIONE E DELLA SICUREZZA

- L'utilizzo dell'encoder (optional) permette di avere l'esatta posizione del cancello durante tutto il suo movimento ed in caso di urto invertire il movimento dell'anta.
- Le versioni "C" con centrale Genius incorporata, hanno la programmazione a display di facile intuizione; una serie di funzioni come la frizione elettronica, i rallentamenti, la frenata, gli ingressi separati per più accessori lo pongono al top del mercato.



CAMPO D'APPLICAZIONE

- Disponibile in più versioni 230V/24V.
- Modelli per cancelli scorrevoli sino a kg 800.
- La versione 24V per utilizzo intensivo ha la possibilità di avere (optional) le batterie tampone a bordo macchina.
- La versione 24V con centrale a bordo macchina è comprensiva di encoder.

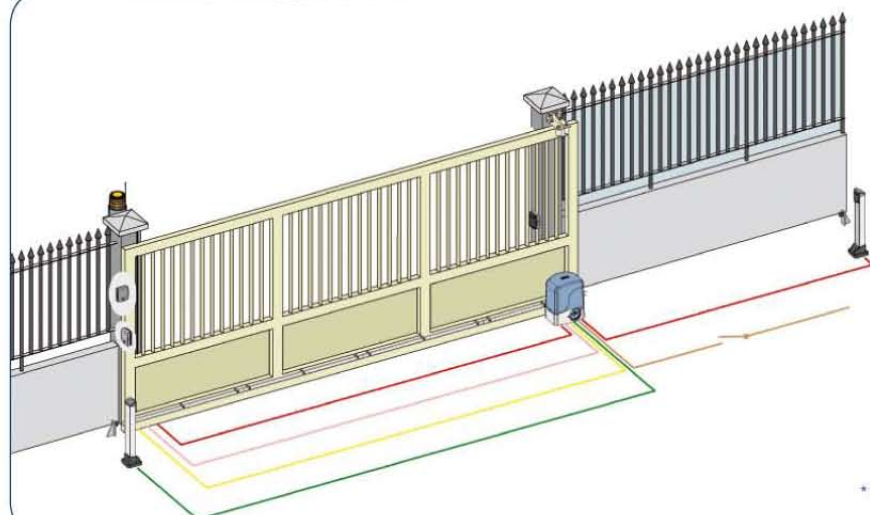
DIMENSIONI



Alimentazione 24V, consigliata per un uso intensivo.

Modello	Versione
Falcon M424	Irreversibile, 24Vdc, max. 400 Kg
Falcon M424 C	Irreversibile, 24Vdc, max. 400 Kg con centrale a bordo
Falcon M5	Irreversibile, max. 500 Kg
Falcon M5 C	Irreversibile, max. 500 Kg con centrale a bordo
Falcon M8	Irreversibile, max. 800 Kg
Falcon M8 C	Irreversibile, max. 800 Kg con centrale a bordo

Schema cablaggio elettrico



Linea	3x1,5 mm ²
Motore*	4x1,5 mm ²
Lampeggiante	2x1,5 mm ²
Selettore	2x0,5 mm ²
Fotocellula TX	2x0,5 mm ²
Fotocellula RX	4x0,5 mm ²
Collegamento BUS	2x0,5 mm ²

* Per motori 24Vdc usare filo da 2x2,5 mm² - distanza massima motore dalla centrale 10 m

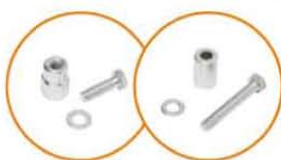
ACCESSORI



CREMAGLIERA

Cremagliera metri 1 in ferro zincato 30 x 12 mm. Modulo 4 senza attacchi (confezione da 6 m). Prezzo al metro.

Cremagliera metri 1 in nylon con anima in acciaio 30 x 12 mm. Modulo 4 senza attacchi. Per cancelli fino a 500 kg (confezione da 6 m). Prezzo al metro.



DISTANZIALI

Kit n. 18 distanziali e viti M8x30 di fissaggio a saldare per 6 m di cremagliera in ferro.

Kit n. 18 distanziali e viti M8x50 di fissaggio ad avvitare per 6 m di cremagliera in ferro.



VITI

Kit n. 24 viti di fissaggio ad avvitare per 6 m di cremagliera in nylon.



ENCODER

Encoder con rilevazione del numero dei giri sull'albero veloce, permette un maggior controllo delle forze ed in caso di urto di invertire il moto. Elevata ripetibilità di posizionamento in fase di arresto apertura/chiusura.



BATTERIE TAMPONE

Kit batterie interne per Falcon M424.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



SPRINT 382 (Pag 110)
SPRINT 03 (Pag 114)

Caratteristiche tecniche	Falcon M424	Falcon M5	Falcon M8
Alimentazione [Vac]	24		230
Potenza [W]	70	350	500
Corrente [A]	3	1.5	2.2
Termoprotezione [°C]	-		140
Condensatore [µF]	-	10	12.5
Coppia Max. [Nm]	13.5	18	24
Spinta sul pignone [daN]	40	45	65
Tipo di pignone	Z16 mod. 4		Z16 mod. 4
Peso cancello Max. [Kg]	400	500	800
Velocità [m/min]	12		12
Tipo e frequenza di utilizzo 20°C	100%	S3 - 30%	S3 - 40%
Cicli ora indicativi a 20°C (1)	≥72	≥24	≥28
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C		-20°C +55°C
Peso operatore [Kg]	11	10	11
Grado di protezione	IP44		IP44

(1) n° cicli calcolati per un cancello da m.5 installato in modo corretto alle quote indicate nelle istruzioni di montaggio e senza rallentamenti.