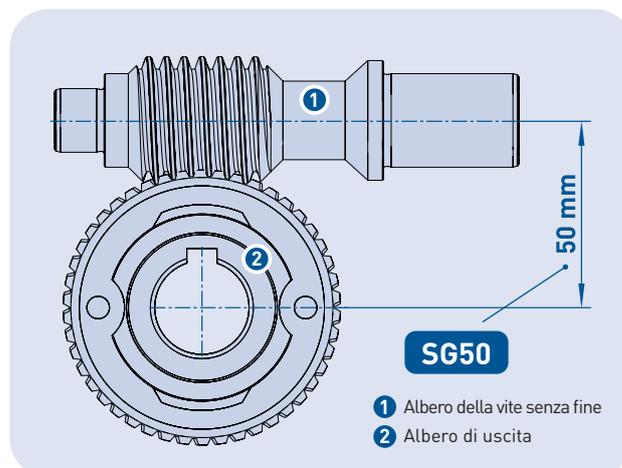


Panoramica delle serie ELEKTROMATEN®

La serie di riduttori adatta a ogni scenario di utilizzo

La coppia di uscita degli ELEKTROMATEN GfA che è possibile ottenere è definita principalmente dalla distanza tra gli assi dall'albero della coclea all'albero di uscita nel riduttore. Al momento esistono sei diverse distanze tra gli assi nelle serie di riduttori a vite senza fine.

Oltre alla distanza tra gli assi, esistono altre caratteristiche distintive. Anche queste contribuiscono alla denominazione della serie. La tabella seguente fornisce una panoramica.



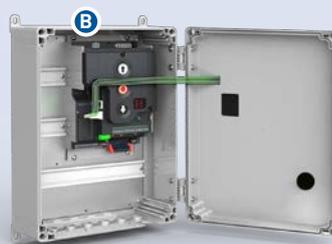
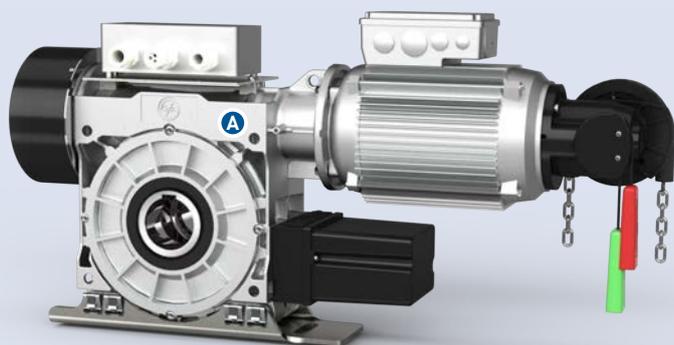
Serie	Distanza tra gli assi [mm]	F Dispositivo anti-caduta integrata	R Giunto a frizione	E Sbloccaggio	ELEKTROMATEN®	Capitolo
SG40	40				Portoni sezionali SE	3
KG50	50				Portoni sezionali SE	3
SG50	50				A ruota dentata KE / Portoni sezionali SE / Speciali SP	2 / 3 / 6
SG50F	50	•			In presa diretta SI / Speciali SP	1 / 6
SG50R	50		•		Portoni scorrevoli ST	4
SG50R-SG85	50, 85		•	•	Per portoni a libro FT	5
SG50E	50			•	Portoni sezionali SE	3
SG63F	63	•			In presa diretta SI	1
SG63F-SIK	63	•			In presa diretta compatto SIK	1
SG85	85				A ruota dentata KE / Speciali SP	2 / 6
SG85F	85	•			In presa diretta SI / Speciali SP	1 / 6
SG85R	85		•		Portoni scorrevoli ST	4
SG115	115				A ruota dentata KE / Speciali SP	2 / 6
SG115F	115	•			In presa diretta SI / Speciali SP	1 / 6
SG115R	115		•		Portoni scorrevoli ST	4
SG186F	186	•			In presa diretta SI	1
FS	div				Portoni tagliafuoco FS	6



Una tecnologia di azionamento in base alle vostre esigenze

Gli apparecchi GfA ELEKTROMATEN® **A** aprono e chiudono i punti di accesso di capannoni logistici, stadi, parcheggi sotterranei e fabbriche con prodotti estremamente affidabili e collaudati milioni di volte. Anche le condizioni ambientali e applicative più particolari non costituiscono un problema. In caso di umidità elevata, esposizione di polvere, temperature estreme,

contatto con sostanze aggressive o requisiti di protezione dalle esplosioni, GfA ha sempre una soluzione. I motoriduttori completamente specializzati o i supplementi modulari allo standard garantiscono la funzione richiesta. Sono inoltre disponibili opzioni di ottimizzazione nell'ambito dei comandi del portone GfA **B** e degli accessori **C** per condizioni ambientali particolari.



Esempi per ELEKTROMATEN:

- 1 Oli speciali per l'impiego nell'industria alimentare o dei mangimi, rivestimenti speciali
- 2 Alberi cavi, elementi di fissaggio o manovelle d'emergenza appositamente rivestiti o realizzati in acciaio inox
- 3 Freni incapsulati
- 4 Manovelle d'emergenza con catene in acciaio inox
- 5 Microinterruttori meccanici incapsulati
- 6 Cassette terminali protette da polvere e getti d'acqua, microinterruttori meccanici incapsulati
- 7 Motoriduttori completi per aree antideflagranti secondo le specifiche ATEX¹⁾

Esempi per comandi del portone²⁾ e accessori³⁾:

- 8 Coperture di protezione
- 9 Alloggiamento speciale
- 10 Moduli portone con ulteriore livello di protezione
- 11 Protezione dagli spruzzi d'acqua per moduli portone

■ 1) Vedere capitolo 6 ■ 2) Vedere capitolo 8 ■ 3) Vedere capitolo 9



Abbiamo la soluzione per voi. Una tecnologia di azionamento in base alle vostre esigenze.