

SOMMER

www.sommer.eu



Italia

**Automazioni
per uso industriale**

Servizio di assistenza

Avete delle domande o avete bisogno di aiuto su un aspetto tecnico? Il nostro servizio di assistenza è a vostra disposizione.

09001/80 01 50*

*) 0,14 €/Min da telefoni fissi in Germania. La tariffa da rete mobile può differire.

Direttiva RAEE

SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH è una società registrata ai sensi del regolamento RAEE n. DE 55071946.

Italia

Catalogo automazioni per uso industriale

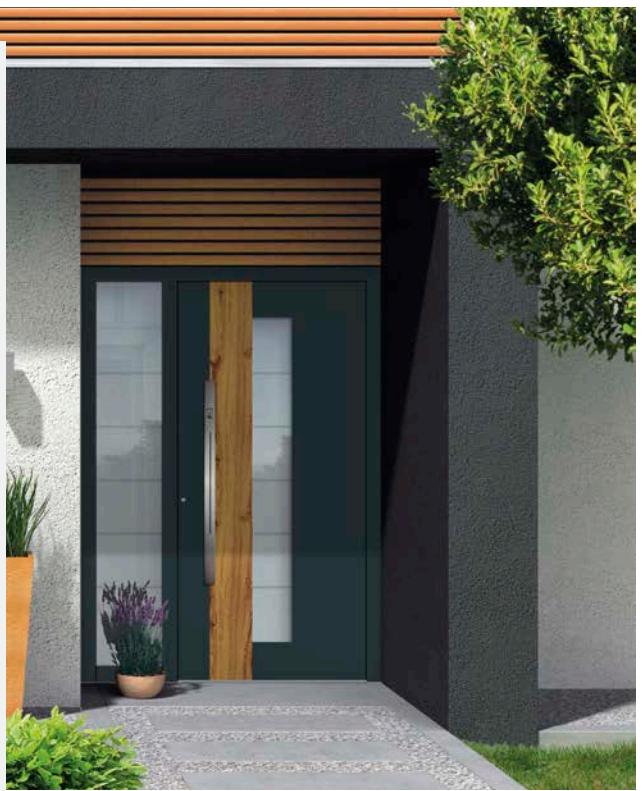
SOMMER Group

Il SOMMER Group è composto da SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH, Triebenbacher Betriebsgesellschaft mbH, APERTO Torantriebe GmbH, Groke Türen GmbH, metaku Metall- und Kunststoffbau GmbH e DOCO International B.V. Siamo presenti in tutto il mondo con le nostre filiali e rappresentanze. In tutto il mondo oltre 800 dipendenti contribuiscono al successo e alla continua crescita del SOMMER Group.

Insieme per essere più forti, raggiungere il successo e costruire il nostro futuro.



Il vostro specialista in **automazioni e radiocomandi** – con tecnologie innovative e una gamma di prodotti di prima classe, instancabilmente perfezionati. SOMMER offre soluzioni per automazioni e radiocomandi per automatizzare tutto in garage, nel cancello, nel vialetto di accesso e nell'edificio e azionarlo a distanza. Più precisione, efficienza e comfort.



Groke Türen

Il vostro esperto per **portoni d'ingresso in alluminio**. I portoni non potrebbero essere più belli, più robusti, più sicuri e più durevoli. Groke produce esclusivamente prodotti di altissima qualità che ispirano architetti, progettisti e costruttori.

metaku®

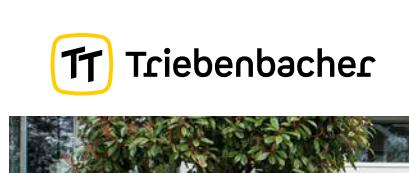
Il vostro esperto per la produzione di **pannelli per portoni**. Oltre alla produzione di pannelli, in particolare pannelli in plastica, metaku ha anche un secondo marchio di portoni con un proprio design.



Il vostro referente universale di **sistemi e componenti per cancelli** per applicazioni industriali e private. La sede principale di Sittard, nei Paesi Bassi, ospita la logistica, la produzione, l'amministrazione e lo sviluppo di software e sistemi.



Il professionista in **automazioni per cancelli nel fai da te**, da anni leader nella produzione di soluzioni radiocomandate e automatizzate che si sono affermate nel commercio specializzato del fai da te.



Triebenbacher è un'azienda tedesca che opera da più di ottant'anni nel settore **metalli per l'edilizia**. La gamma dei prodotti comprende: Tecnologia del vetro, acciaio inox, ferro battuto, cancelli e componenti, automazioni industriali, barriere, radiocomandi, biometria, Smart Home, porte, pensiline, cassette postali e cassette dei pacchi.



Accademia



Insieme sulla strada verso il futuro

L'accademia dell'azienda SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH è stata fondata con l'obiettivo di mantenere i nostri clienti e i nostri dipendenti sempre aggiornati sui nostri prodotti e le nostre soluzioni tecniche. Con un'ampia gamma di seminari in presenza e tutorial video, siamo in grado di raggiungere il nostro obiettivo.

Tutte le informazioni, gli appuntamenti – sempre aggiornati: www.akademie.sommer.eu/de

Contatti

SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH

Hans-Böckler-Straße 27

73230 Kirchheim unter Teck

Tel.: 07021 8001-0

Fax: 07021 8001-100

info@sommer.eu

www.sommer.eu

Webinar

- › Breve ed efficace presentazione dei singoli prodotti
- › Sessione di domande e risposte con il docente
- › Non è necessario lo spostamento in sede.
- › Durata: circa 30 minuti



Seminari in presenza

- › Combinazione ottimale di teoria e pratica
- › Scambio efficace nel gruppo
- › Lavoro pratico diretto con i prodotti
- › Durata: dalle 3 alle 6 ore circa



Novità



GIGAcontrol T⁺

La nuova GIGAcontrol T⁺ può essere aggiornata con la centralina automatica GIGAcontrol TA

GIGAcontrol T⁺ offre la comodità di una centralina integrata nelle nostre automazioni, combinata con la possibilità di aggiornamento al funzionamento automatico.

Grazie alla centralina integrata nell'automazione, i finecorsa elettronici di serie possono essere programmati per funzionare con qualsiasi tipologia di pulsante a tre stadi disponibile oggi sul mercato. I pulsanti, grazie all'innovativa tecnologia di controllo, non necessitano più di una logica interna. È possibile scegliere se azionare la porta con modalità uomo presente in entrambe le direzioni oppure con arresto automatico in direzione di apertura.

GIGAchain

GIGAchain sono azionamenti speciali con trasmissione a pignone per serrande avvolgibili industriali

In combinazione con la centralina automatica GIGAcontrol A, le automazioni possono essere impiegate in molti modi diversi. Il mercato richiede prodotti con viti senza fine realizzati con precisione ed elettromotori efficienti, implementati perfettamente nella consueta qualità Sommer. Grazie ai dispositivi a catena o a manovella e ai finecorsa elettrici di serie è possibile soddisfare sempre tutte le esigenze del cliente.



**GIGAcontrol TA****Amplia la gamma di funzioni della centralina GIGAcontrol T⁺**

Con la centralina GIGAcontrol TA è possibile aprire o chiudere porte sezionali e serrande già equipaggiate con un'automazione della serie GIGAsedo⁺ o GIGAroll⁺ in modalità autoritenuta e in modalità automatica. La centralina viene collegata mediante un cavo a 4 fili alla centralina GIGAcontrol T⁺ integrata dell'automazione.

Il collegamento aggiuntivo di una GIGAcontrol TA a un'automazione GIGAsedo⁺ o GIGAroll⁺ offre oltre all'intera gamma di funzioni anche la possibilità di collegare un'automazione automatica.

Spiegazione dei simboli



Porte sezionali



Porte a scorrimento rapido



Serrande



Centraline



Il funzionamento di emergenza mediante catena, indispensabile in caso di interruzione di corrente, si contraddistingue per un ciclo di vita prolungato e per la sua semplicità di utilizzo.



In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella d'emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.



Le automazioni con sblocco di emergenza per porte sezionali rappresentano una variante per l'apertura e la chiusura veloce dei cancelli in caso di interruzione di corrente.



Con le porte sezionali è utile uno sblocco per manutenzione aggiuntivo. Dal momento che l'automazione poggia direttamente sull'albero a molla, nel riduttore deve essere predisposto un sistema di disinserimento per verificare il tensionamento delle molle.



Oltre alla certificazione di conformità CE, la classificazione "Baumuster geprüft" rappresenta un'ulteriore certificazione volontaria che garantisce una maggiore sicurezza.



I prodotti con radiocomando SOMloq2 sono riconoscibili per la seguente identificazione.



Questo simbolo richiama l'attenzione su ulteriori informazioni e indicazioni utili.



Questo simbolo richiama l'attenzione su altre informazioni e indicazioni utili che richiedono una particolare attenzione.



Il radiocomando bidirezionale consente una comunicazione attiva tra trasmettitore e ricevitore.



Il segnale radio insensibile ai disturbi garantisce una vasta portata e affidabilità.



Massima sicurezza dagli hacker grazie alla crittografia AES a 128 bit e Rollingcode.



Scatola insensibile agli urti, resistente e robusta contro le sollecitazioni meccaniche.



Risposta sensibile a comandi radio grazie con vibrazione alla conferma della ricezione.



Basso consumo in standby.



Illuminazione integrata per un maggiore comfort.



Moderna luce a LED per efficienza, risparmio, lunga durata.

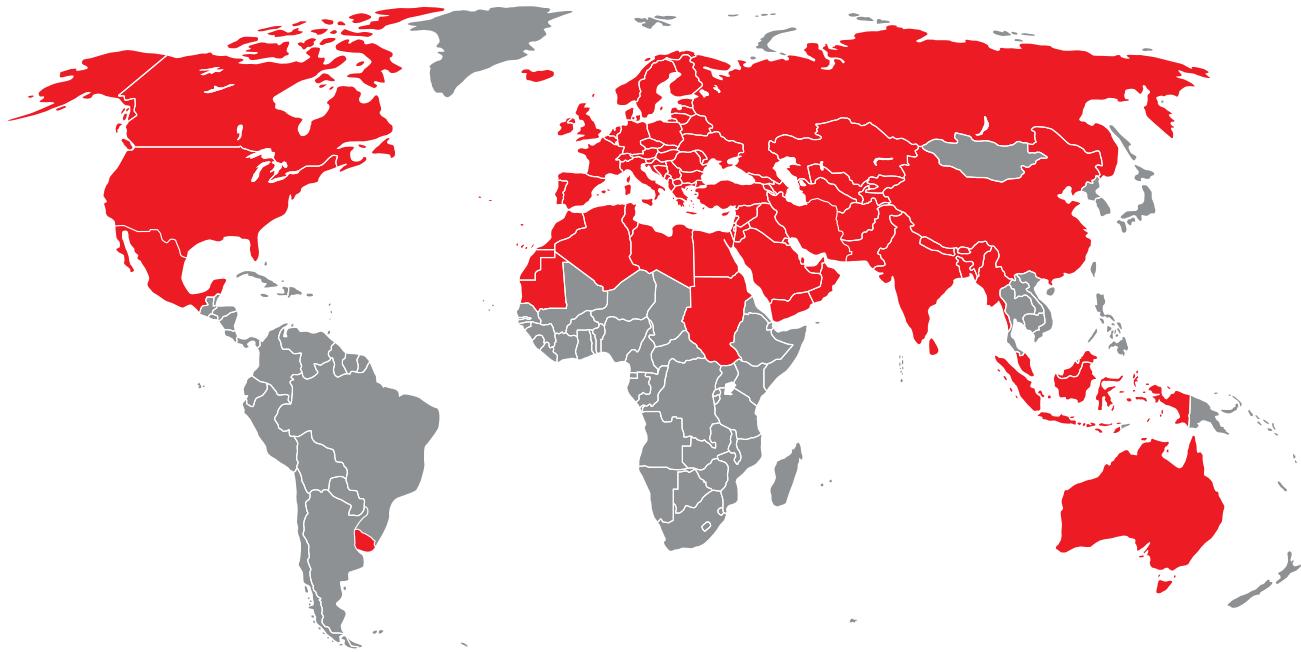


Le automazioni e i radioricevitori con questo simbolo sono supportati dall'interfaccia di servizio SOMlink.



Il sigillo di qualità BAST.T viene assegnato ai prodotti le cui caratteristiche superano i requisiti minimi di legge. Una commissione indipendente dell'associazione tedesca per le automazioni e i sistemi di controllo. Tore e.V. (BAST.T) verifica e monitora il rispetto dei requisiti di controllo ed esecuzione del sigillo BAST.T.

SOMMER nel mondo



Egitto

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 44319

Afghanistan

rappresentato dalla sede generale
SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
info@sommer.eu

Albania

Rappresentante di vendita
Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu
+359 879 46 8393

Algeria

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 44319

Armenia

Rappresentante di vendita
Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu
+370 652 716 66

Azerbaijan

MSB LLC
AZ 1039 Baku
info@az.sommer.eu
www.sommer.eu/az

Australia

Global Access
Carrum Downs VIC 3201
sales@global-access.com.au
www.global-access.com.au

Bahrain

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 44319

Bangladesh

rappresentato dalla sede generale
SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
info@sommer.eu

Belgio

Seculux NV
3650 Dilsen-Stokkem
info@seculux.be
www.seculux.be

Butan

rappresentato dalla sede generale
SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
info@sommer.eu

Bosnia-Erzegovina

Rappresentante di vendita
Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu
+359 879 46 8393

Bulgaria

Rappresentante di vendita
Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu
+359 879 46 8393

Cina

SOMMER Automation & Radio
(Shanghai) Co., Ltd.
Shanghai, Jiading District, Malu County
201801 China, People's Republic
info@sommer-china.com.cn
www.sommer-china.com.cn

Danimarca

filiale
SOMMER APERTO Scandinavia AB
info@aperto.se

Germania (sede centrale)

SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
73230 Kirchheim/Teck
info@sommer.eu
www.sommer.eu

Estonia

Rappresentante di vendita
Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu
+370 652 716 66

Finlandia

filiale
SOMMER APERTO Scandinavia AB
info@aperto.se

Francia

SOMMER France S.A.R.L.
67170 Brumath
info@fr.sommer.eu
www.sommer.eu/fr

Georgia

Rappresentante di vendita
Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu
+370 652 716 66

Grecia

Rappresentante di vendita
Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu
+359 879 46 8393

Gran Bretagna

SOMMER DOCO
York YO41 4AR
info@uk.sommer.eu
www.sommer.eu/uk

India

rappresentato dalla sede generale
SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
info@sommer.eu

Indonesia

rappresentato dalla sede generale
SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
info@sommer.eu

Iraq

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 44319

Irlanda

filiale
SOMMER DOCO
info@uk.sommer.eu

Islanda

filiale
SOMMER APERTO Scandinavia AB
info@aperto.se

Italia

SOMMER Automazioni S.r.l.
38123 Trento TN
italia@sommer-group.eu
www.sommer.eu/it

Yemen

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 44319

Giordania

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 44319

Canada

filiale
SOMMER USA Inc.
info@sommer-usa.com

Kazakistan

Rappresentante di vendita
Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu
+370 652 716 66

Qatar

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 44319

Kirghizistan

Rappresentante di vendita
Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu
+370 652 716 66

Croazia

Rappresentante di vendita
Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu
+359 879 46 8393

Kuwait

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 44319

Lettonia

Rappresentante di vendita
Arydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu
+370 652 716 66

Libano

Stouhi Steel Company
Beirut
stouhisteel@yahoo.com

Libia

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 44319

Liechtenstein

filiale
SOMMER Antriebs- und Funktechnik AG
schweiz@sommer-group.eu

Lituania

Rappresentante di vendita
Arydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu
+370 652 716 66

Lussemburgo

Rappresentato da
Seculux NV
info@seculux.be

Malesia

rappresentato dalla sede generale
SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
info@sommer.eu

Malta

filiale
SOMMER Automazioni S.r.l.
italia@sommer-group.eu

Marocco

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 44319

Mauritania

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 44319

Macedonia

Rappresentante di vendita
Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu
+359 879 46 83 93

Messico

Rappresentante di vendita
Mr. Andy Guzman
a.guzman@sommer-usa.com
+1 619 214 05 09

Moldavia

Rappresentante di vendita
Arydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu
+370 652 716 66

Montenegro

Rappresentante di vendita
Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu
+359 879 46 83 93

Myanmar

rappresentato dalla sede generale
SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
info@sommer.eu

Nepal

rappresentato dalla sede generale
SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
info@sommer.eu

Paesi Bassi

Rappresentato da
Seculux NV
info@seculux.be

Norvegia

filiale
SOMMER APERTO Scandinavia AB
info@aperto.se

Austria

SOMMER Austria Ges.mbH
4111 Walding
office-at@sommer-group.eu
www.sommer.eu/at

Oman

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 44319

Pakistan

rappresentato dalla sede generale
SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
info@sommer.eu

Polonia

SOMMER Polska Sp. z o. o.
05-800 Pruszków
biuro@sommer-group.eu
www.sommer.eu/pl

Portogallo

filiale
DOCO SOMMER Ibérica SLU
info@es.sommer.eu

Romania

MCA Grup
Popeşti-Leordeni, jud Ilfov 077160
office@mcagrup.ro
www.mcagrup.ro

Arabia Saudita

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 44319

Svezia

SOMMER APERTO Scandinavia AB
439 74 Fjärås
info@aperto.se
www.aperto.se
www.sommer.eu

Svizzera

SOMMER Antriebs- und Funktechnik AG
4658 Däniken
schweiz@sommer-group.eu
www.sommer.eu/ch

Serbia

Rappresentante di vendita
Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu
+359 879 46 83 93

Singapore

rappresentato dalla sede generale
SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
info@sommer.eu

Slovacchia

Rappresentante di vendita
Stanislav Papež
s.papez@sommer.eu
+420 724 53 04 40

Slovenia

Rappresentante di vendita
Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu
+359 879 46 83 93

Spagna

DOCO SOMMER Ibérica SLU
08530 La Garriga, Barcelona
pedidos@doco-sommer.com
www.sommer.eu/es

Sri Lanka

rappresentato dalla sede generale
SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
info@sommer.eu

Sudan

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 44319

Siria

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 44319

Tagikistan

Rappresentante di vendita
Arydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu
+370 652 716 66

Repubblica Ceca

TRIDO s.r.o.
67801 Blansko
trido@trido.cz
www.trido.cz

Turchia

Rappresentante di vendita
Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu
+359 879 46 83 93

Turkmenistan

Rappresentante di vendita
Arydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu
+370 652 716 66

Ucraina

"Raduga-N" OOO
Odessa 65033
sommer@i.odessa.ua
www.rainbow.odessa.ua

Ungheria

SOMMER Kaputechnika Kft.
1214 Budapest
info@hu.sommer.eu
www.sommer.eu/hu

Uruguay

Vastín S.A.
11800 Montevideo
www.bellohnos.com

USA

SOMMER USA Inc.
Charlotte NC, 28214
info@sommer-usa.com
www.sommer-usa.com

Uzbekistan

Rappresentante di vendita
Arydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu
+370 652 716 66

Emirati Arabi Uniti

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 44319

Bielorussia

Rappresentante di vendita
Arydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu
+370 652 716 66

Cipro

Rappresentante di vendita
Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu
+359 879 46 83 93

Indice

Centraline

Panoramica	18
GIGAcontrol A	20
GIGAcontrol T ⁺	26
GIGAcontrol TA	28

Automazioni per porte sezionali GIGAsedo

Check list	34
230 V con inverter	36
Catena d'emergenza	38
Manovella d'emergenza	40
Sblocco di emergenza	42
Catena di emergenza con sblocco per manutenzione	44
230 V con funzione uomo presente integrata	46
Catena di emergenza con condensatore di marcia	48
Sblocco di emergenza con condensatore di marcia	50
3~400 V	52
Catena d'emergenza	54
Manovella d'emergenza	56
Sblocco di emergenza	58
Catena di emergenza con sblocco per manutenzione	60
Manovella di emergenza e sblocco per manutenzione	62
3~400 V con funzione uomo presente integrata	64
Catena d'emergenza	66
Manovella d'emergenza	70
Sblocco di emergenza	72

Catena di emergenza con sblocco per manutenzione	76
Manovella di emergenza e sblocco per manutenzione	80

Automazioni per porte a scorrimento rapido GIGAspeed

Check list	84
230 V con inverter	86
Manovella d'emergenza	88
3~400 V	112
Manovella d'emergenza	114
Catena d'emergenza	150

Automazioni per porte a serranda GIGAroll

Check list	154
Struttura di base dell'albero di una serranda	156
Tabella della trazione	157
Dimensionamento dell'albero di avvolgimento	158
230 V con inverter	160
Catena d'emergenza	162
Manovella d'emergenza	164
3~400 V	166
Catena d'emergenza	168
Manovella d'emergenza	184
3~400 V con funzione uomo presente integrata	198
Catena d'emergenza	200
Manovella d'emergenza	204

Automazioni per porte a serranda GIGAchain

Check list	210
Dimensionamento dell'albero di avvolgimento	212
Tabella del peso del cancello per trasmissioni a pignone	214
400 V	216
Catena d'emergenza	218
Manovella d'emergenza	220
3~400 V con funzione uomo presente integrata	222
Catena d'emergenza	222
Manovella d'emergenza	224

Accessori

Dispositivi di sicurezza	228
Coste di sicurezza	228
Fotocellule	245
Cavo di collegamento	249
Accessori per sistemi	249
Cavo di collegamento alla rete elettrica	251
Pignone	252
Catena	254
Catena	255
Adattatore	256
Generali	261
Semafori/Lampeggianti	265
Radiocomandi	270
Trasmettitore	270
Ricevitori	274
Gestione dei trasmettitori	276
Generali	278
Interfaccia di servizio	278





Centraline

Panoramica	18
GIGAcontrol A	20
GIGAcontrol T ⁺	26
GIGAcontrol TA	28



GIGAcontrol A

Una centralina per ogni esigenza

GIGAcontrol A con relè (fino a 1,5 kW) o con protezione da inversione (fino a 2,2 kW) può essere utilizzata per tutti i tipi di cancelli e per ogni tipo di applicazione: automazioni per porte sezionali, per porte a serranda e porte a scorrimento rapido, indipendentemente dall'utilizzo o meno dell'inverter SOMMER. In questo modo, i nostri clienti che operano nei settori sostituzione, riparazione e manutenzione possono avvalersi di un'unica centralina, risparmiando così i costi di stoccaggio.



GIGAcontrol T⁺

La nuova GIGAcontrol T⁺ può essere aggiornata con la centralina automatica GIGAcontrol TA

Le automazioni per uso industriale con funzione uomo presente della nuova serie GIGAcontrol T⁺ aggiungono al già noto comfort di una centralina integrata la possibilità di impiego in modalità automatica. Il collegamento aggiuntivo di una GIGAcontrol TA opzionale permette di ottenere una gamma di funzioni completa, oltre alla possibilità di collegare una centralina automatica.

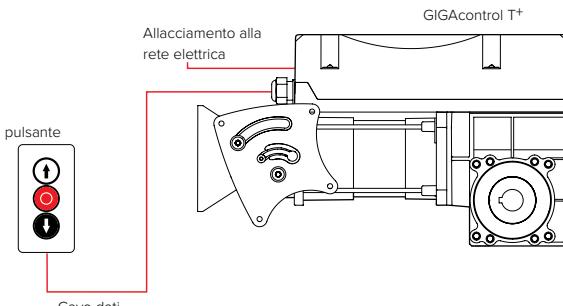
GIGAcontrol TA

Amplia la gamma di funzioni della centralina GIGAcontrol T⁺

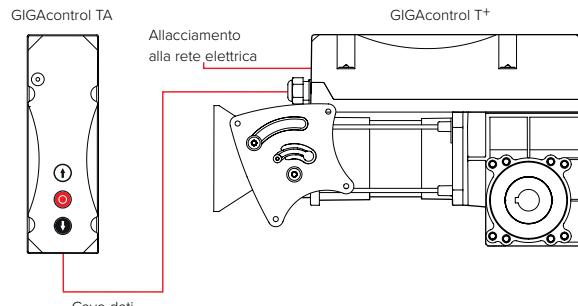
Con la centralina GIGAcontrol TA è possibile aprire o chiudere porte sezionali e serrande già equipaggiate con un'automazione della serie GIGAsedo⁺ o GIGAroll⁺ in modalità autoritenuta e in modalità automatica. La centralina viene collegata mediante un cavo a 4 fili alla centralina GIGAcontrol T⁺ integrata di GIGAsedo⁺ o GIGAroll⁺ dell'automazione.



GIGAcontrol T⁺ centralina uomo presente integrata nell'alloggiamento del finecorsa



Estensione GIGAcontrol TA per GIGAcontrol T⁺ per centralina automatica





	GIGAcontrol A R1	GIGAcontrol A R3	GIGAcontrol A C3	GIGAcontrol TA ⁴⁾	GIGAcontrol T	GIGAcontrol T ⁺
Centralina sull'automazione	–	–	–	–	✓	✓
Contralina esterna	✓	✓	✓	✓	–	–
Potenza di collegamento	1,5 kW	1,5 kW	2,2 kW		0,55 kW	0,55 kW
Porte sezionali	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Porte a scorrimento rapido	✓	✓	✓	–	–	–
Serrande	–	✓	✓	✓	✓	✓
Inverter	✓	✓	✓	–	–	–
Funzionamento del condensatore	–	✓	–	✓	✓	✓
Alimentazione 230 V	✓	✓	✓	–	✓	✓
Alimentazione 400 V	–	✓	✓	–	✓	✓
Radiocomando SOMloq2	● ¹⁾	● ¹⁾	● ¹⁾	✓	–	–
Relè multifunzionale	3	3	3	● ²⁾	1 ³⁾	1 ³⁾
OSE o 8,2 kOhm o interruttore a impulso di pressione	2 + 2	2 + 2	2 + 2	1	–	–
Fotocellula con esclusione del cancello	2	2	2	1	–	–
Pulsante esterno	✓	✓	✓	✓	●	●
Segnale di allarme	✓	✓	✓	✓	–	–
Moduli di estensione						
Rilevatore di doppio senso di marcia/ rilevatore a spirale	✓	✓	✓	–	–	–
Testo semplice	Display	Display	Display	SOMlink	–	–
Navigazione nel menu multilingue	✓	✓	✓	–	–	–
Log eventi	Orologio in tempo reale	Orologio in tempo reale	Orologio in tempo reale	SOMlink	–	–
Rilevamento automatico della costa di chiusura dei bordi	✓	✓	✓	✓	–	–
Avviso all'attivazione di elementi di sicurezza	✓	✓	✓	–	–	–
Avviso di manutenzione	Display/relè	Display/relè	Display/relè	LED/relè	–	–
Apertura parziale	✓	✓	✓	✓	–	–
Finecorsa meccanico	✓	✓	✓	–	–	–
Finecorsa elettronico	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pellicola protettiva personalizzata	✓	✓	✓	–	–	–
Collegamento a automazioni di parti terze	–	✓	✓	–	–	–

✓ disponibile ● opzionale – non disponibile

¹⁾ È richiesto un radioricevitore ad innesto

²⁾ Possibilità di retrofit

³⁾ Possibile un 2. relè opzionale

⁴⁾ Amplia la gamma di funzioni della centralina GIGAcontrol T⁺



Oltre al test di conformità CE, la certificazione "Type-tested" è un impegno volontario per una maggiore sicurezza, che viene eseguita con un test riconosciuto secondo la Direttiva Macchine da parte degli esperti neutrali di TÜV NORD CERT.

GIGAcontrol A

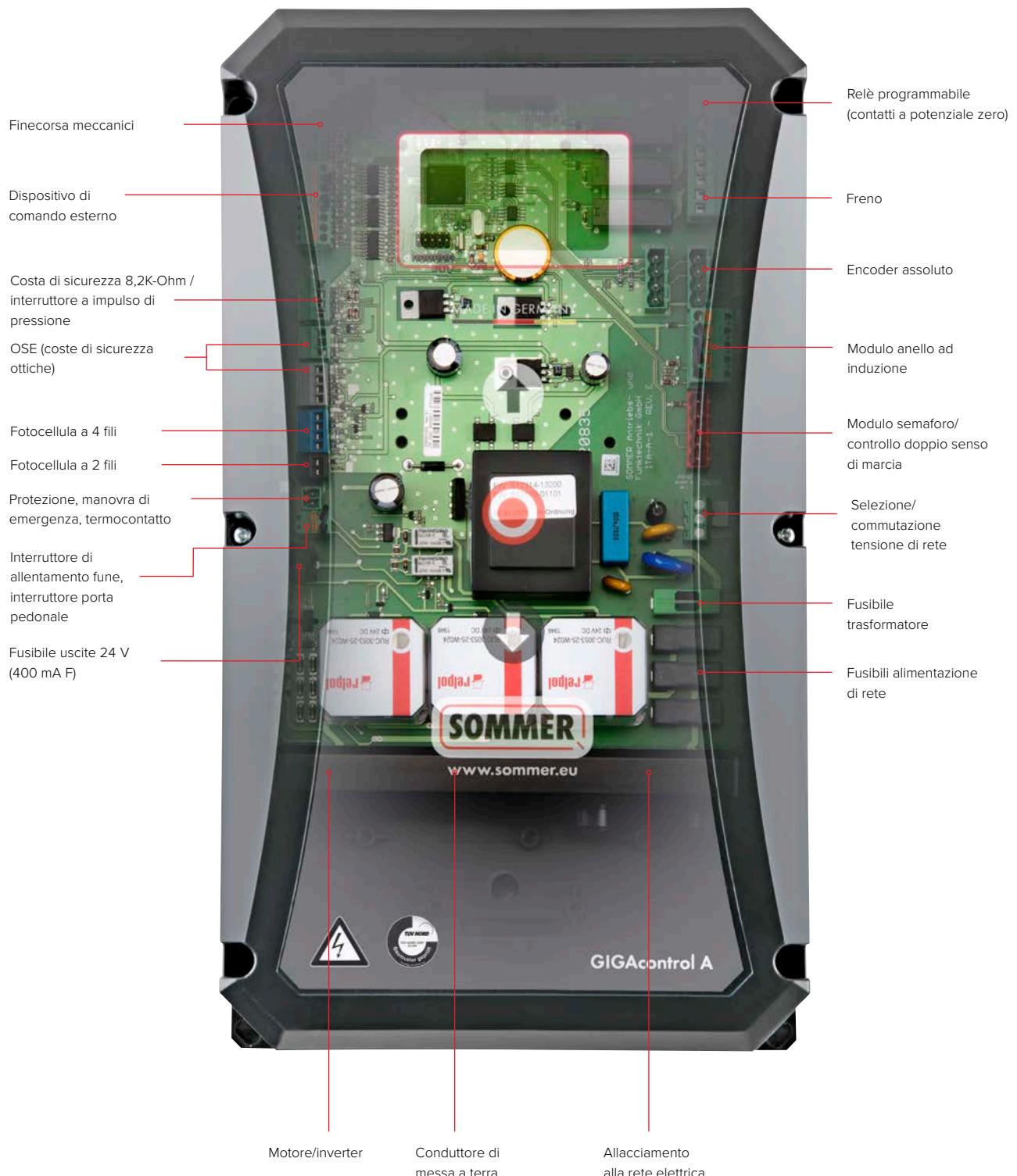
Una centralina per ogni esigenza

GIGAcontrol A con 3 relè (fino a 1,5 kW) o con protezione da inversione (fino a 2,2 kW) e relè di sicurezza può essere utilizzata per tutte le tipologie di cancelli e per ogni tipo di applicazione: automazioni per porte sezionali, per porte a serranda e porte a scorrimento rapido, indipendentemente dall'utilizzo o meno dell'inverter SOMMER. In questo modo, i nostri clienti che operano nei settori sostituzione, riparazione e manutenzione possono avvalersi di un'unica centralina, risparmiando così i costi di stoccaggio. GIGAcontrol A può essere utilizzata per il finecorsa elettronico di serie SOMMER, per i classici finecorsa meccanici e per i finecorsa elettronici di altri produttori.

La centralina GIGAcontrol A ha ottenuto l'omologazione dal TÜV e soddisfa le normative di sicurezza attualmente vigenti. Ad esempio, è sempre equipaggiata con una seconda opzione per il disinserimento. Una panoramica delle automazioni per uso industriale certificate in combinazione con il peso del cancello e delle relative coste di sicurezza a norma EN12445 ed EN12453 è disponibile all'indirizzo <https://som4.me/cgdo>



Prese per collegamento





GIGAcontrol A R1

- › 2 prese per collegamento per OSE, 8,2 kΩ o interruttore a impulso di pressione
- › Messaggio di manutenzione regolabile tramite display e relè
- › Display LCD a 5 righe di serie
- › Navigazione nel menu multilingue
- › Per finecorsa elettronici
- › Visualizzazione stato e errori nel display
- › 3 relè liberamente programmabili
- › Riconoscimento della direzione di rotazione e adattamento
- › Le coste di chiusura dei bordi vengono riconosciute come collegate. L'assegnazione della funzione avviene tramite il menu
- › Orologio in tempo reale per log eventi
- › Programmazione mediante pulsante a tre stadi nel coperchio, non è necessario aprire la centralina
- › 1x password per menu completo e 1x password per menu abbreviato – (o l'una o l'altra)
- › Centralina e programmazione dell'inverter
- › Riconoscimento dei moduli collegabili semaforo/rilevatore a spirale
- › Su richiesta sono possibili pellicole di protezione personalizzate



GIGAcontrol A R3

- › 2 prese per collegamento per OSE, 8,2 kΩ o interruttore a impulso di pressione
- › Messaggio di manutenzione regolabile tramite display e relè
- › Display LCD a 5 righe di serie
- › Navigazione nel menu multilingue
- › Per finecorsa elettronici
- › Visualizzazione stato e errori nel display
- › 3 relè liberamente programmabili
- › Riconoscimento della direzione di rotazione e adattamento
- › Le coste di chiusura dei bordi vengono riconosciute come collegate. L'assegnazione della funzione avviene tramite il menu
- › Orologio in tempo reale per log eventi
- › Programmazione mediante pulsante a tre stadi nel coperchio, non è necessario aprire la centralina
- › Doppia protezione con password
- › Centralina e programmazione dell'inverter
- › Riconoscimento dei moduli collegabili semaforo/rilevatore a spirale
- › Su richiesta sono possibili pellicole di protezione personalizzate

GIGAcontrol A R1

- › Versione IP54
- › con relè fino a 1,5 kW
- › per automazioni con inverter

781V028

GIGAcontrol A R1 IP65

- › Versione IP65
- › con relè fino a 1,5 kW
- › per automazioni con inverter

781V650

GIGAcontrol A R3

- › Versione IP54
- › con tre relè fino a 1,5 kW
- › Circuito di inversione con 2. opzione di disinserimento
- › per automazioni con 400 V, inverter e motori a condensatore

783V023

GIGAcontrol A R3 IP65

- › Versione IP65
- › con tre relè fino a 1,5 kW
- › Circuito di inversione con 2. opzione di disinserimento
- › preimpostato per funzionamento con inverter

783V127

GIGAcontrol A R3 IP65

- › Versione IP65
- › con tre relè fino a 1,5 kW
- › Circuito di inversione con 2. opzione di disinserimento
- › per automazioni con 400 V, inverter e motori a condensatore

783V655



GIGAcontrol A C3

- › 2 prese per collegamento per OSE, 8,2 kΩ o interruttore a impulso di pressione
- › Messaggio di manutenzione regolabile tramite display e relè
- › Display LCD a 5 righe di serie
- › Navigazione nel menu multilingue
- › Per fincorsa elettronici
- › Visualizzazione stato e errori nel display
- › 3 relè liberamente programmabili
- › Riconoscimento della direzione di rotazione e adattamento
- › Le coste di chiusura dei bordi vengono riconosciute come collegate. L'assegnazione della funzione avviene tramite il menu
- › Orologio in tempo reale per log eventi
- › Programmazione mediante pulsante a tre stadi nel coperchio, non è necessario aprire la centralina
- › Doppia protezione con password
- › Centralina e programmazione dell'inverter
- › Riconoscimento dei moduli collegabili semaforo/rilevatore a spirale
- › Su richiesta sono possibili pellicole di protezione personalizzate

GIGAcontrol A C3

- › Versione IP54
- › con protezione da inversione bloccata meccanicamente e relè di rete fino a 2,2 kW
- › Circuito di inversione con 2. opzione di disinserimento
- › per automazioni con 400 V e inverter

786V009

GIGAcontrol A C3 IP65

- › Versione IP65
- › con protezione da inversione bloccata meccanicamente e relè di rete fino a 2,2 kW
- › Circuito di inversione con 2. opzione di disinserimento
- › per automazioni con 400 V e inverter

786V650



Funzioni

Display LCD a 5 righe LCD con navigazione nel menu dinamica

Log eventi in base a ora e giorno: Le impostazioni, le modifiche e i messaggi di stato della centralina e dei dispositivi di sicurezza vengono memorizzati con le rispettive informazioni di orario e giorno.

GIGAcontrol A riconosce automaticamente **l'inverter** e il modulo per il **controllo doppio senso di marcia**. I vari menu nella centralina vengono visualizzati solo se i relativi prodotti sono effettivamente collegati. In questo modo, si evita di sovraccaricare inutilmente il menu e il cliente è in grado di impostare agevolmente le varie opzioni.

Seconda opzione di disinserimento a norma EN 60335-1: La centralina è equipaggiata di serie con una seconda opzione di disinserimento in grado di garantire in ogni momento il disinserimento sicuro dell'automazione.

La **funzione apertura parziale** di GIGAcontrol A è progettata in modo tale da poter essere controllata direttamente con i tasti a vista. Non richiede la commutazione o la modifica della programmazione della centralina. Con l'apertura parziale inserita, quando si preme il pulsante, la porta raggiunge prima la posizione impostata dal cliente, quindi si apre completamente quando il pulsante viene premuto nuovamente. Per aprire completamente la porta, è necessario premere due volte il pulsante APRI. Poiché in modalità montacarichi è spesso

necessaria un'apertura totale del cancello, premendo completamente il pulsante del radiocomando (canale 1), la funzione apertura parziale si trova sul canale 2¹⁾.

2 prese per collegamento per **costa di sicurezza ottica, 8,2 kOhm o interruttore a impulso di pressione** Tutti i collegamenti vengono analizzati in modo separato. L'analisi può essere associata a qualsiasi senso di marcia. All'attivazione del dispositivo di sicurezza, è possibile associare liberamente le risposte "Inversione parziale/totale" e "Stop".

Per impostazione di fabbrica, nella centralina è possibile memorizzare **10 diversi profili** per preimpostare i **parametri di esercizio** per un **inverter**. In questo modo il cliente può impostare diverse funzioni, la modalità di funzionamento, il comportamento dei dispositivi di sicurezza ecc. e scegliere in fase di installazione solo le posizioni finali e il profilo desiderato. Inoltre, è possibile memorizzare anche il nome dell'azienda e il numero telefonico che il cliente visualizzerà sul display quando sarà necessario eseguire le operazioni di manutenzione.

Riconoscimento del senso di rotazione e adattamento. Già al momento dell'installazione è possibile adattare in tutta semplicità la direzione del motore mediante i comandi a menu.

La centralina viene programmata tramite un menu protetto da password utilizzando la pulsantiera a tre comandi sull'alloggiamento della centralina. Con GIGAcontrol A è possibile eseguire tutte le impostazioni e le modifiche con la pulsantiera a tre comandi senza dover aprire l'alloggiamento. Inserendo una seconda password, è possibile utilizzare un **menu abbreviato**: Le voci di menu non rilevanti per la prima messa in funzione vengono nascoste.

In GIGAcontrol A è possibile **modificare facilmente il senso di rotazione del motore** mediante gli elementi di comando, ad esempio in caso di un nuovo cablaggio eseguito in secondo momento.

Correzione automatica della posizione finale. Qualora si presentino variazioni nella corsa del cancello, ad esempio causate da variazioni di temperatura o della tensione delle molle nelle porte sezionali, rigidità dovute a danni meccanici, la **correzione automatica della posizione finale** adatterà la posizione di fermata al fine di rispettare la posizione finale impostata.

1) quando si utilizza il modulo radioricevitore opzionale SOMup4



Dati tecnici

Tipo	GIGAcontrol A R1	GIGAcontrol A R1 IP65	GIGAcontrol A R3	GIGAcontrol A R3	GIGAcontrol A R3 IP65	GIGAcontrol A C3	GIGAcontrol A C3 IP65
Relè	1	1	3	3	3	1	1
Protezione da inversione	—	—	—	—	—	✓	✓
Automazione senza inverter	—	—	✓	✓	✓	✓	✓
Automazione con inverter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Protezione alimentazione di rete	3 × 10 A T	3 × 10 A T	3 × 10 A T	3 × 10 A T	3 × 10 A T	3 × 10 A T ¹⁾	3 × 10 A T
Tensione nominale (+/-10 %)	1 ~ 230 V AC	1 ~ 230 V AC	1 ~ 230 V AC 3 ~ 230 V AC 3 ~ 400 V AC	1 ~ 230 V AC 3 ~ 230 V AC 3 ~ 400 V AC	1 ~ 230 V AC 3 ~ 230 V AC 3 ~ 400 V AC	1 ~ 230 V AC 3 ~ 230 V AC 3 ~ 400 V AC	1 ~ 230 V AC 3 ~ 230 V AC 3 ~ 400 V AC
Frequenza nominale	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Assorbimento di potenza max. 24V	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA
Intervallo di temperatura min.	-25 °C	-25 °C	-25 °C	-25 °C	-25 °C	-25 °C	-25 °C
Intervallo di temperatura max.	+65 °C	+65 °C	+65 °C	+65 °C	+65 °C	+65 °C	+65 °C
Potenza di collegamento max.	1,5 kW/2 kVA	1,5 kW/2 kVA	1,5 kW/2 kVA	1,5 kW/2 kVA	1,5 kW/2 kVA	2,2 kW/3 kVA	2,2 kW/3 kVA
Classe di protezione	IP54	IP65	IP54	IP54	IP65	IP54	IP65
Dimensioni alloggiamento in mm	200 × 350 × 135	200 × 350 × 135	200 × 350 × 135	200 × 350 × 135	200 × 350 × 135	200 × 350 × 135	200 × 350 × 135
Codice articolo	781V020	781V650	783V020	783V120	783V650	786V000	786V650

1) A carico del cliente per C3. Non su centralina

Accessori opzionali



Modulo doppio senso di marcia

791V000

Pagina 265



Modulo anello ad induzione

792V000

Pagina 244



Set morsetti GIGAcontrol A

S10048-00001

Pagina 262



Modulo radioricevitore SOMup4

S11442-00001

Pagina 275



**Interruttore di arresto di emergenza
IP67**

10382V000

Pagina 242



Interruttore principale 16A

S11247-00001

Pagina 241



**Cavo di collegamento alla rete
elettrica 230 V con spina CEE**

21021V000

Pagina 251



**Cavo di collegamento alla rete
elettrica 230 V con spina Schuko**

40019V001

Pagina 251



**Cavo di collegamento alla rete
elettrica 400 V con spina CEE**

20896V000

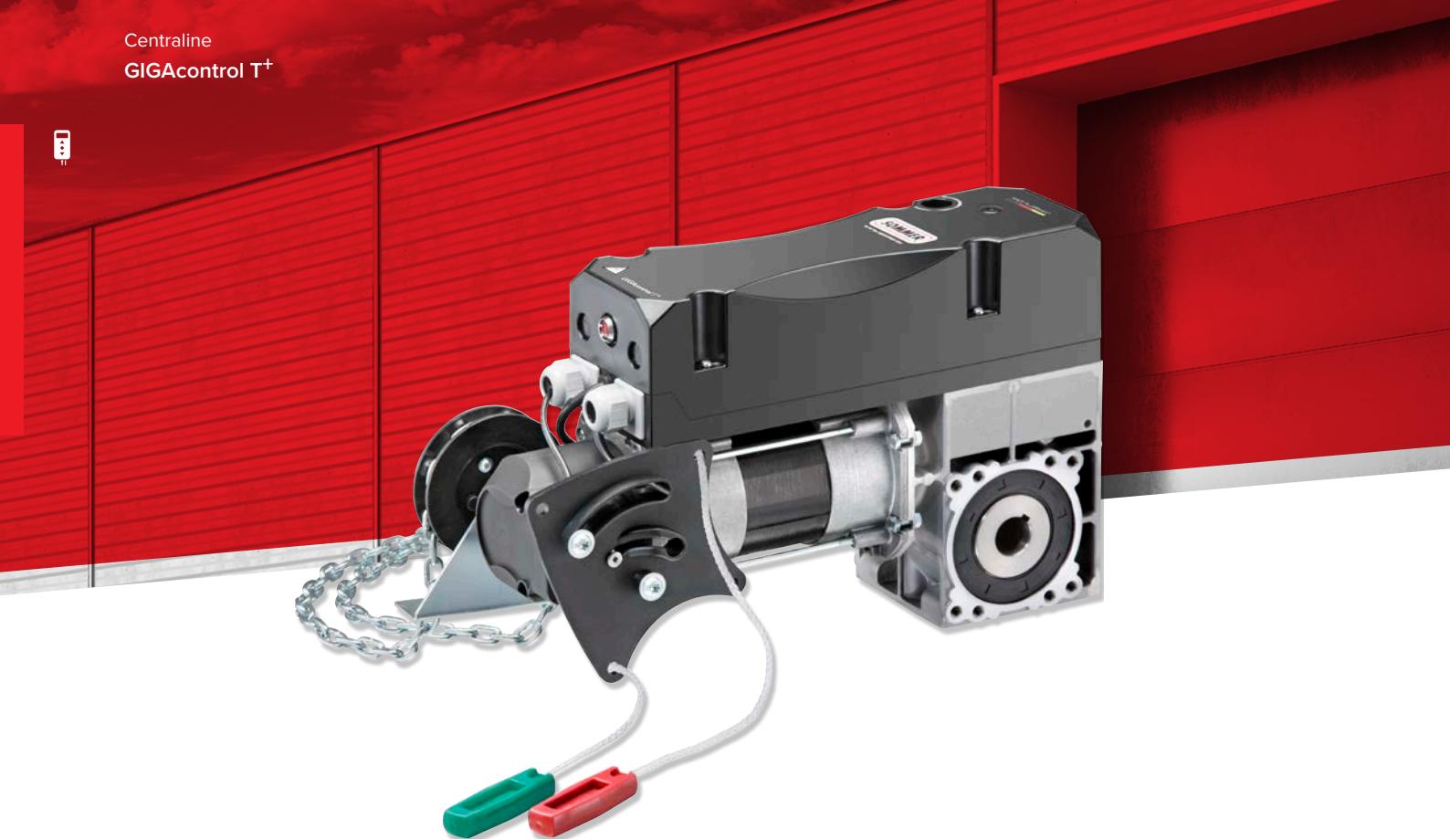
Pagina 251



**Cavo di collegamento alla rete
elettrica 400 V con spina CEE IP67
con anello a baionetta**

S10611-00001

Pagina 251

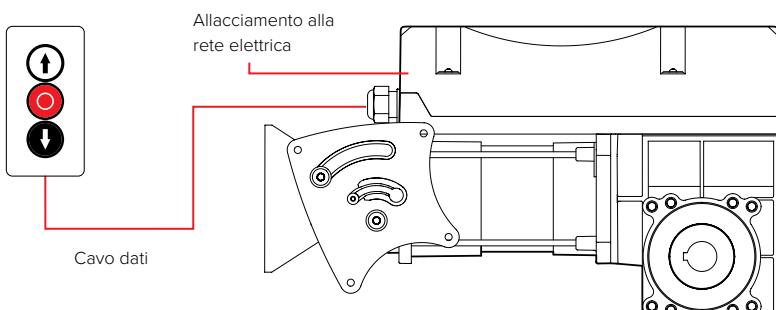


GIGAcontrol T⁺

La centralina integrata nell'automazione

GIGAcontrol T⁺ offre la comodità di una centralina integrata nelle nostre automazioni, combinata con la possibilità di aggiornamento al funzionamento automatico. Grazie alla centralina integrata nell'automazione, i finecorsa elettronici di serie possono essere programmati per funzionare con qualsiasi tipologia di pulsante a tre stadi disponibile oggi sul mercato. I pulsanti, grazie all'innovativa tecnologia di controllo, non necessitano più di una logica interna. È possibile scegliere se azionare la porta con modalità uomo presente in entrambe le direzioni oppure con arresto automatico in direzione di apertura.

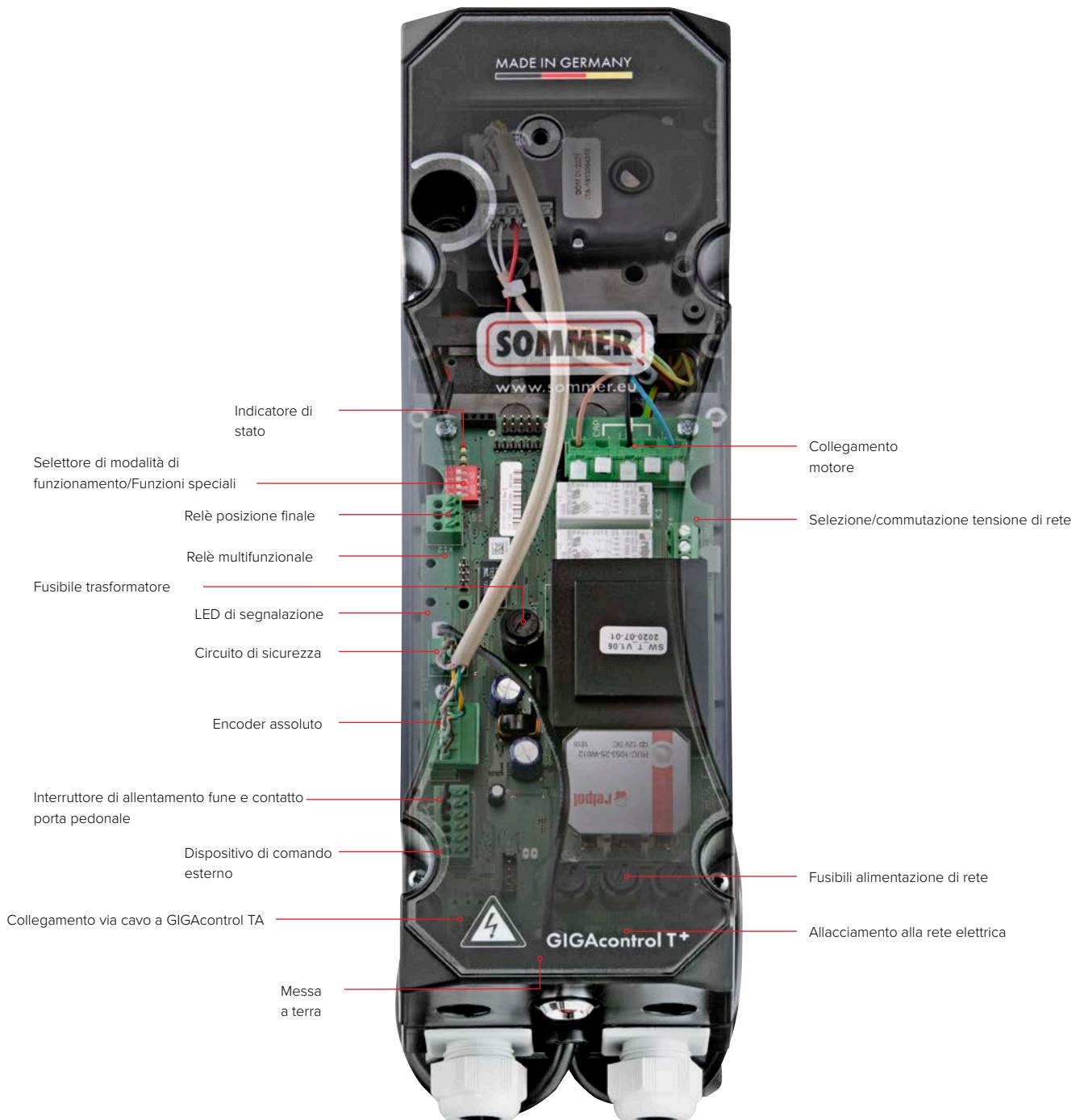
Centralina GIGAcontrol T⁺ con pulsantiera a tre comandi



Pulsante
Pagina 240



Prese per collegamento

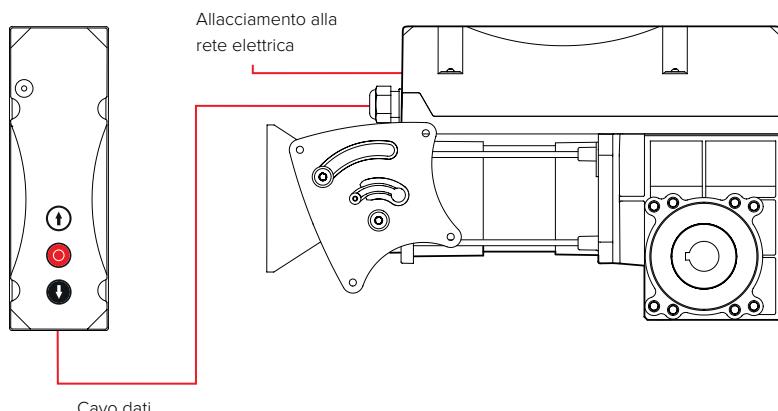




GIGAcontrol TA

Amplia la gamma di funzioni della centralina GIGAcontrol T⁺

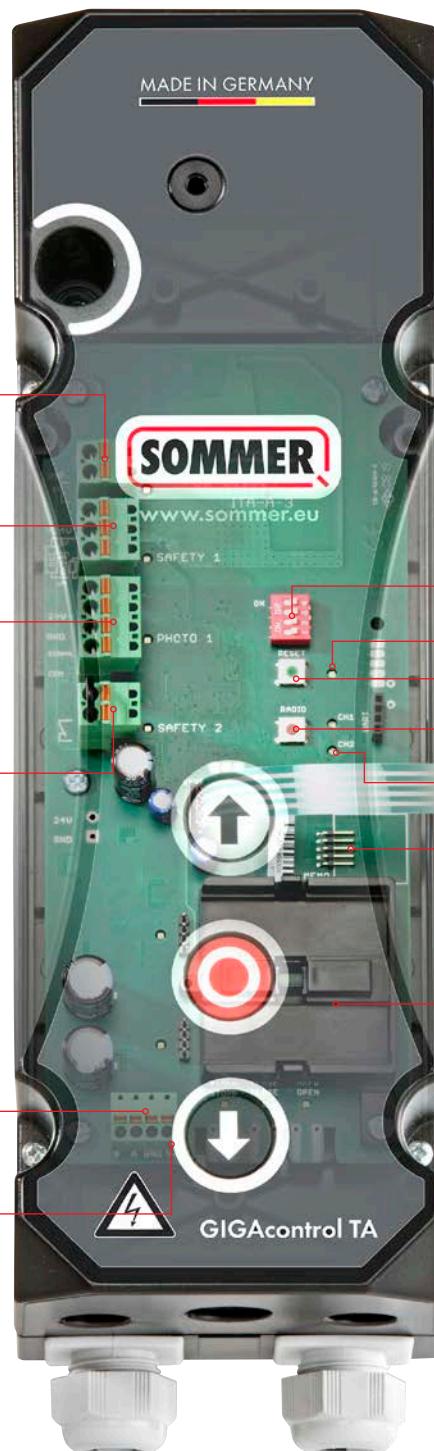
Con la centralina GIGAcontrol TA è possibile aprire o chiudere porte sezionali e serrande già equipaggiate con un'automazione della serie GIGAsedo⁺ o GIGAroll⁺ in modalità autoritenuta e in modalità automatica. La centralina viene collegata mediante un cavo a 4 fili alla centralina GIGAcontrol T⁺ integrata di GIGAsedo⁺ o GIGAroll⁺ dell'automazione.



Il collegamento aggiuntivo di una GIGAcontrol TA a un'automazione GIGAsedo⁺ o GIGAroll⁺ offre oltre all'intera gamma di funzioni anche la possibilità di collegare un'automazione automatica.



Prese per collegamento



**GIGAcontrol TA**

- › Riconoscimento automatico dei dispositivi di sicurezza collegati: OSE/8,2KΩ/interruttore a impulso di pressione e fotocellula a 4/2 fili
- › Radioricevitore bidirezionale SOMloq2 integrato
- › Estensione opzionale della memoria del radiocomando Memo
- › Ingressi per dispositivi di comando esterni
- › 2 relè opzionali programmabili (ad es. indicatore di stato, intervallo di manutenzione, lampeggiante, eletroserratura ecc.)
- › Parametrizzazione estendibile e funzioni amministrative (ad es. contacicli) tramite SOMlink
- › Collegamenti a prova di corto circuito e morsetti a molla di trazione che semplificano le operazioni di installazione
- › Forma sottile per un opzioni di installazione ottimali

S11340-00004

Collegamento di GIGAcontrol TA con SOMlink S2 per sfruttare opzioni aggiuntive

Vantaggi

- › Comfort nell'uso
- › Impostazione dei prelampeggi
- › Impostazione del tempo di chiusura automatica e chiusura anticipata
- › Cancellazione di singoli comandi radio e trasmettitori
- › Dispositivi di sicurezza, risposte e direzioni attive
- › Relè multifunzionale
- › Definizione della funzione ingresso a impulsi
- › Definizione degli intervalli di manutenzione per cancello e porta pedonale
- › Lettura di varie informazioni per controller, radio ed eventi
- › Gestione dati (inclusa la copia dei dati e la loro copia su altra centralina)

Compatibilità

- › Interfaccia di servizio per automazioni e radioricevitori con sistema di radiocomando SOMloq2.

Tecnologia

- › Modulo WiFi integrato
- › Server Web integrato
- › Universale per smartphone, tablet e computer portatile
- › Interfaccia tra WiFi e sistema di radiocomando SOMloq2
- › Nessun salvataggio di dati su server esterni
- › Non richiede un collegamento a Internet in loco! Viene stabilita una connessione WiFi diretta tra il dispositivo (smartphone, tablet o portatile) e SOMlink.

Diagnosi e assistenza

- › Aiuto per la messa in funzione: Cancellazione di un trasmettitore
- › Modifica delle impostazioni dell'automazione: configurazione della durata dell'illuminazione, delle velocità, dei prelampeggi, dei dispositivi di sicurezza e molto altro
- › Lettura, salvataggio e caricamento di dati dell'impianto
- › Lettura delle informazioni di diagnosi: contacicli, log eventi, visualizzazione delle curve della forza e molto altro ancora



SOMlink S2

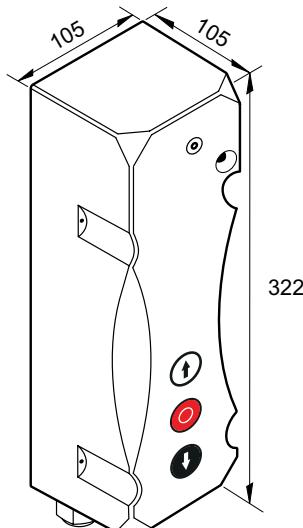
Pagina 279



Dati tecnici

Tipo	GIGAcontrol TA
Dimensioni (A × L × P)	322 × 105 × 105 mm
Tensione di comando	28–36 V DC carico max. 400 mA
Intervallo di temperatura min.	-25 °C
Intervallo di temperatura max.	+65 °C
Classe di protezione	IP54

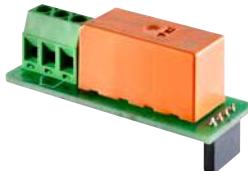
Schema



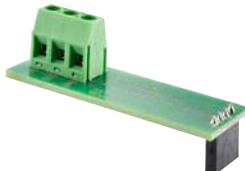
Accessori



Cavo di collegamento tipo T
 # S11357-00001 7 m
 # S11357-00002 15 m
 Pagina 250



Relè (MUFU)
 Relè extra
 # 7042V000
 Pagina 261



Output OC
 uscita Open Collector
 # S10854-00001
 Pagina 261



Memo
 Espansione di memoria
 #10373
 Pagina 261



Morsettiera di innesto a 6 poli
 # 2238V000
 Pagina 261



Automazioni per porte sezionali GIGAsedo



Automazioni per porte sezionali GIGAsedo

Check list	34
230 V con inverter	36
Catena d'emergenza	38
Manovella d'emergenza	40
Sblocco di emergenza	42
Catena di emergenza con sblocco per manutenzione	44
230 V con funzione uomo presente integrata	46
Catena di emergenza con condensatore di marcia	48
Sblocco di emergenza con condensatore di marcia	50
3~400 V	52
Catena d'emergenza	54
Manovella d'emergenza	56
Sblocco di emergenza	58
Catena di emergenza con sblocco per manutenzione	60
Manovella di emergenza e sblocco per manutenzione	62
3~400 V con funzione uomo presente integrata	64
Catena d'emergenza	66
Manovella d'emergenza	70
Sblocco di emergenza	72
Catena di emergenza con sblocco per manutenzione	76
Manovella di emergenza e sblocco per manutenzione	80

Check list per automazioni per porte sezionali

Compensazione a molla

- Sì
- No

Guida del cancello

- standard
- rialzata
- verticale

Dati del cancello

Altezza libera	_____ mm
Larghezza libera	_____ mm
Peso anta	_____ kg
Ø tamburo avvolgitore	_____ mm
Ø Diametro min. bobina	_____ mm
Ø Diametro max. bobina	_____ mm

Alimentazione

- Azionamento trifase 400V
- Azionamento monofase 230 V

Funzionamento

- Automatico con centralina GIGAcontrol A
- Automatico con centralina GIGAcontrol A, con velocità variabile (automazione con inverter integrato)
- Automatico con centralina GIGAcontrol TA
- Uomo presente con centralina GIGAcontrol T+ integrata (GIGAcontrol TA installabile a posteriori)
- Uomo presente con centralina GIGAcontrol T integrata

Manovra di emergenza

- Catena di emergenza
- + sblocco per manutenzione
- Manovella di emergenza
- + sblocco di emergenza
- Sblocco di emergenza

Installazione

- Sull'albero del cancello
- Disassato in altezza, con trasmissione a catena

Cavo di collegamento

- 5 m
- 7 m
- 11 m
- 15 m

Moduli aggiuntivi per la centralina GIGAcontrol A

- Modulo radioricevitore (frequenza _____ MHz)
- Modulo anello ad induzione
- Modulo doppio senso di marcia

Moduli aggiuntivi per la centralina GIGAcontrol TA

- Relè multifunzione aggiuntivo
- Modulo Open-Collector
- Modulo di memoria radiocomando MEMO
- Presa per collegamento aggiuntiva per pulsanti esterni

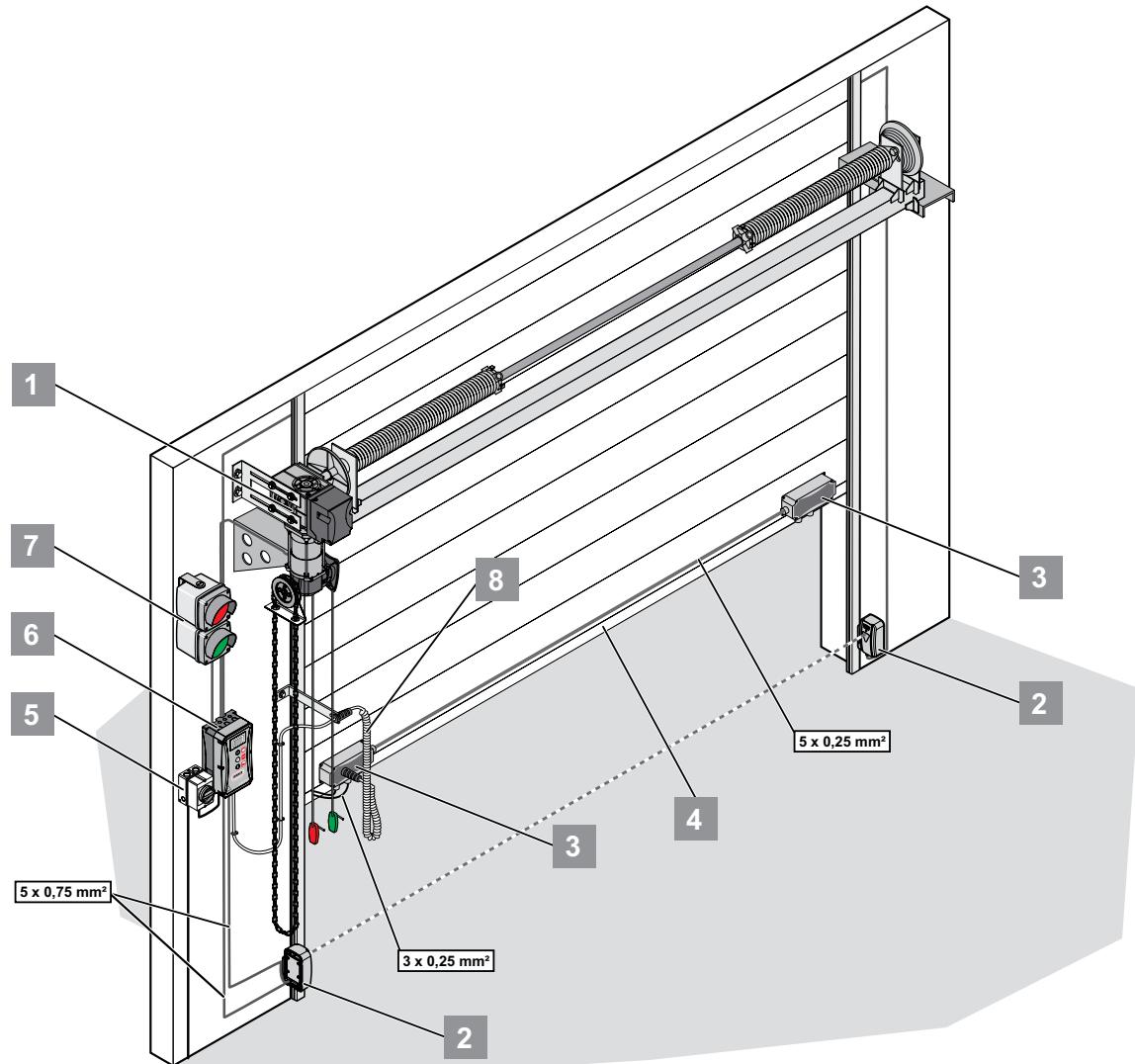
Dispositivo di comando

- Radiocomando
- Pulsante esterno
- Sensore radar
- Anello ad induzione
 - Circonferenza 5 m
 - Circonferenza 7 m
 - Circonferenza 11 m

Dispositivi di sicurezza

- Set OSE con presa cancello e cavo spirale
 - Interruttore a impulso di pressione
 - 8,2 kΩ
- Griglia luminosa
 - Altezza del campo protetto 2 m
 - Altezza del campo protetto 2,5 m
- Fotocellula a barriera, 2 fili
- Fotocellula a barriera, 4 fili
- Fotocellula a riflessione bidirezionale, 4 fili
- Interruttore porta pedonale
- Interruttore di allentamento fune





1. Automazione
2. Fotocellula
3. GIGAbox (presa cancello)
4. Bordo di chiusura
5. Interruttore principale
6. GIGAcontrol A (centralina)
7. Semaforo
8. Cavo a spirale



GIGAsedo

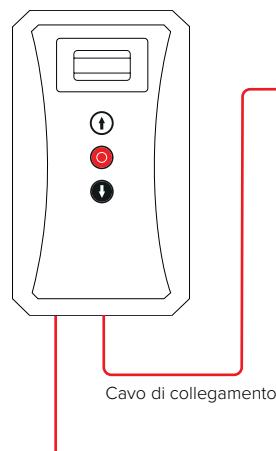
230 V con inverter

Gli inverter SOMMER sono sempre integrati direttamente nell'automazione e progettati appositamente per questa. Per una potenza fino a 1,1 kW, SOMMER è riuscita a eliminare la necessità di un complesso sistema di dissipazione del calore. In questo modo, non è solo possibile risparmiare spazio prezioso, ma anche rendere l'installazione dell'automazione più semplice. Gli inverter possono essere impostati e programmati mediante il display della centralina automatica GIGAcontrol A.

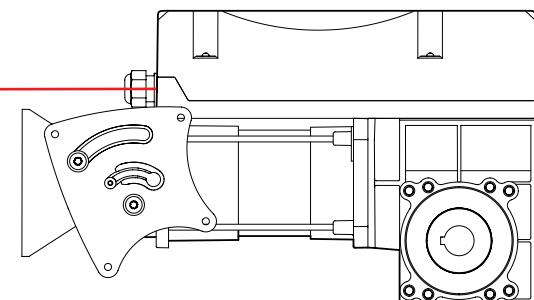
Il funzionamento con inverter è ideale per garantire una corsa fluida del cancello grazie al Soft start e al Soft stop.



Le automazioni GIGAsedo con inverter possono essere regolate e programmate con la centralina automatica GIGAcontrol A.



Cavo di collega-
mento alla rete
elettrica



Cavo di collegamento



GIGAcontrol A
Pagina 22

**GIGAsedo CXFS**

- › L'inverter integrato può essere impostato e programmato mediante il display a testo in chiaro della centralina automatica GIGAcontrol A.
- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali. La catena può essere installata sul lato sinistro o destro.

024.100 CXFS0

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

S10973-00006

024.100 CXFS0

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 29

S11844-00001

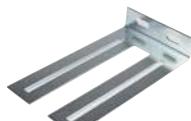
018.100 CXFS0

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

S11124-00001

Catena d'emergenza**Accessori inclusi**

Catena dell'argano



Braccio di reazione



Materiale di montaggio per braccio di reazione



Fune e maniglie

- › Catena dell'argano DIN 766, 7 m lungo la circonferenza
- › Braccio di reazione, dimensioni 253 \times 40 \times 3 mm
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette $\varnothing 25,4 \text{ mm}$ e $\varnothing 31,75 \text{ mm}$ per albero cavo e albero pieno
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m

018.100 CXFS1

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

S11778-00001

024.140 CXFS0

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

S11879-00001

018.140 CXFS0

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

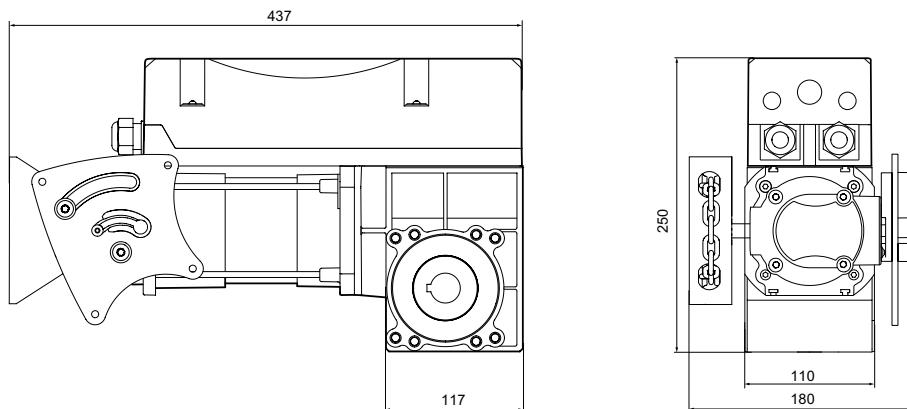
S12357-00001

Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.100	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	100 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,55 kW	1,0 kW	0,55 kW	1,0 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm	600 Nm
Tensione nominale	1~230 V	1~230 V	1~230 V	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Corrente nominale	3,45 A	7,5 A	3,45 A	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3			
Campo di finecorsa ²⁾	14/29	14	14	14
Classe di protezione	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4/31,75 mm	25,4/31,75 mm	25,4/31,75 mm
Peso circa	18 kg	20 kg	18 kg	20 kg

1) opzionale 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche. 1) Automazione con potenza motore 1,0 kW 2) Automazione con potenza motore 0,55 kW

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW
#781V028
Pagina 22



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V127
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo F IP54

#S10595-00003 3 m
#S10595-00001 5 m
#S10595-00007 7 m
#S10595-00011 11 m
Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE
#21021V000
Pagina 251

Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko
#40019V001
Pagina 251



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#S10750-00001
Pagina 264



GIGAsedo HXFS

- › L'inverter integrato può essere impostato e programmato mediante il display a testo in chiaro della centralina automatica GIGAcontrol A.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

024.100 HXFS0

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

S11322-00001

024.140 HXFS0

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

S13117-00001

Manovella d'emergenza

Accessori inclusi



Manovella



Braccio di reazione



Materiale di montaggio per braccio di reazione

- › Braccio di reazione, dimensioni $253 \times 40 \times 3 \text{ mm}$
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette $\varnothing 25,4 \text{ mm}$ e $\varnothing 31,75 \text{ mm}$ per albero cavo e albero pieno
- › Manovella $\varnothing 10 \text{ mm}$

018.100 HXFS0

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

S11865-00001

024.100 HXFS0

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 29

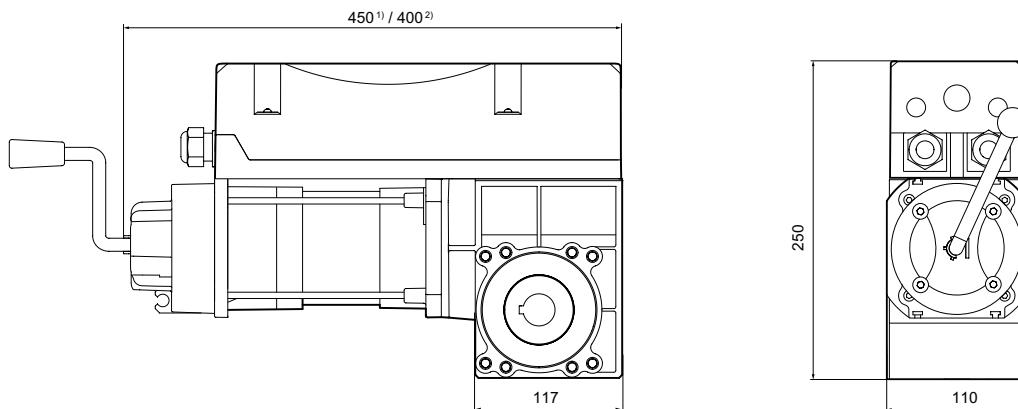
S13577-00001

Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.100
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	100 Nm
Potenza motore	0,55 kW	1,0 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230 V	3~230 V	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Corrente nominale	3,45 A	7,5 A	3,45 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29	14	14/29
Classe di protezione	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4	31,75 mm
Peso circa	18 kg	20 kg	18 kg

1) opzionale 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche. 1) Automazione con potenza motore 1,0 kW 2) Automazione con potenza motore 0,55 kW

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW
#781V028
Pagina 22



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V127
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo F IP54

#S10595-00003 3 m
#S10595-00001 5 m
#S10595-00007 7 m
#S10595-00011 11 m
Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V
Connettore CEE

#21021V000
Pagina 251

Accessori opzionali



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

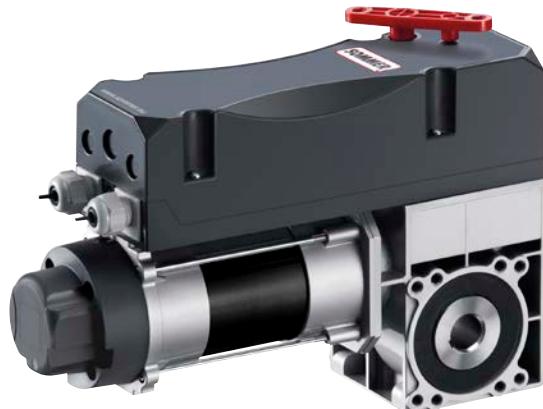
#40019V001
Pagina 251



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#S10750-00001
Pagina 264





GIGAsedo DXFS

- › L'inverter integrato può essere impostato e programmato mediante il display a testo in chiaro della centralina automatica GIGAcontrol A.
- › Sblocco di emergenza - Le automazioni con sblocco di emergenza costituiscono una variante per l'apertura e la chiusura veloce del cancello in caso di interruzione di corrente.
- › Se si utilizza un'automazione con sblocco di emergenza, il cancello deve essere dotato di un dispositivo di sicurezza contro la rottura della molla

024.100 DXFS0

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

S11243-00005

024.100 DXFS0

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 29

S12304-00002

Sblocco di emergenza

Accessori inclusi



Braccio di reazione



Materiale di montaggio per braccio di reazione



Fune e maniglie



Leva di sblocco

- › Braccio di reazione, dimensioni $253 \times 40 \times 3 \text{ mm}$
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette $\varnothing 25,4 \text{ mm}$ e $\varnothing 31,75 \text{ mm}$ per albero cavo e albero pieno
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m
- › Alloggiamento manovella d'emergenza
- › Leva di sblocco

018.100 DXFS1

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

S11806-00001

024.140 DXFS0

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 29

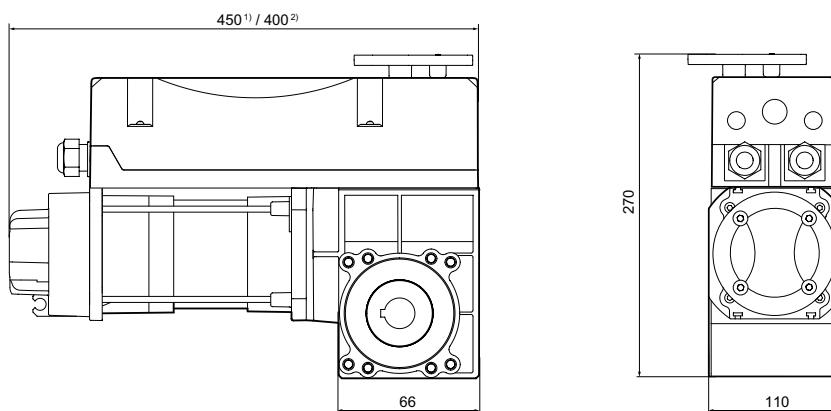
S13482-00001

Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.100
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	100 Nm
Potenza motore	0,55 kW	1,0 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm
Tensione nominale	1~230 V	3~230 V	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Corrente nominale	3,45 A	7,5 A	3,45 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29	14	14
Classe di protezione	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4	25,4/31,75 mm
Peso circa	18 kg	20 kg	18 kg

1) opzionale 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche. 1) Automazione con potenza motore 1,0 kW 2) Automazione con potenza motore 0,55 kW

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW
#781V028
Pagina 22



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V127
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo F IP54

#S10595-00003 3 m
#S10595-00001 5 m
#S10595-00007 7 m
#S10595-00011 11 m
Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V
Connettore CEE

#21021V000
Pagina 251

Accessori opzionali



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko
#40019V001
Pagina 251



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#S10750-00001
Pagina 264



GIGAsedo CMFS

- › L'inverter integrato può essere impostato e programmato mediante il display a testo in chiaro della centralina automatica GIGAcontrol A.
 - › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali. La catena può essere installata sul lato sinistro o destro.
 - › Sblocco per manutenzione - Lo sblocco può essere eseguito per i casi di assistenza solo da una persona esperta. Il fissaggio della leva di sblocco può essere rimosso solo con l'ausilio di un attrezzo

024.100 CMFS0

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
 - › Superficie del cancello $\leq 30\text{ m}^2$
 - › Albero cavo $\varnothing 25,4\text{ mm}$
 - › Campo di finecorsa 14

S10260-00003

018-100 CMFS0

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
 - › Superficie del cancello $\leq 30\text{ m}^2$
 - › Albero cavo $\varnothing 31,75\text{ mm}$
 - › Campo di finecorsa 14

S11715-00001

Accessori inclusi



- › Catena dell'argano DIN 766, 7 m lungo la circonferenza
 - › Braccio di reazione, dimensioni $253 \times 40 \times 3$ mm
 - › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette Ø 25,4 mm e Ø 31,75 mm per albero cavo e albero pieno
 - › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m
 - › Leva di sblocco

024.140 CMFS0

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
 - › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
 - › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
 - › Campo di finecorsa 14

S11880-00001

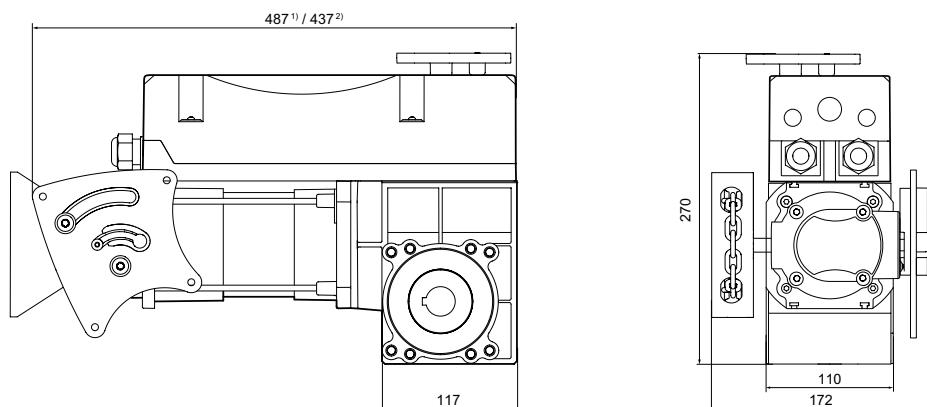
Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.100
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	100 Nm
Potenza motore	0,55 kW	1,0 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm
Tensione nominale	1~230 V	1~230 V	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Corrente nominale	3,45 A	7,5 A	3,45 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14	14	14
Classe di protezione	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4 mm	25,4/31,75 mm
Peso circa	18 kg	20 kg	18 kg

1) opzionale 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/da uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat



Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche. 1) Automazione con potenza motore 1,0 kW 2) Automazione con potenza motore 0,55 kW

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW
#781V028
Pagina 22



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V127
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo F IP54

#S10595-00003 3 m
#S10595-00001 5 m
#S10595-00007 7 m
#S10595-00011 11 m
Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE
#21021V000
Pagina 251

Accessori opzionali



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko
#40019V001
Pagina 251



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#S10750-00001
Pagina 264



GIGAsedo

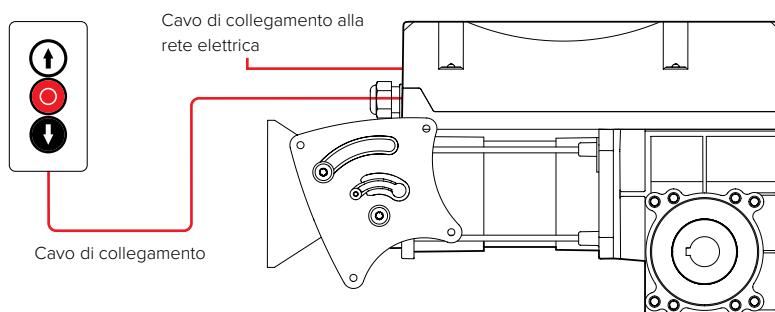
230 V con la nuova centralina integrata GIGAcontrol T⁺

GIGAcontrol T⁺ offre la comodità di una centralina integrata nelle nostre automazioni, combinata con la possibilità di aggiornamento al funzionamento automatico.

Grazie alla centralina integrata nell'automazione, i finecorsa elettronici di serie possono essere programmati per funzionare con qualsiasi tipologia di pulsante a tre stadi disponibile oggi sul mercato. I pulsanti, grazie all'innovativa tecnologia di controllo, non necessitano più di una logica interna. È possibile scegliere se azionare la porta con modalità uomo presente in entrambe le direzioni oppure con arresto automatico in direzione di apertura.



Centralina GIGAcontrol T⁺ con pulsantiera a tre comandi



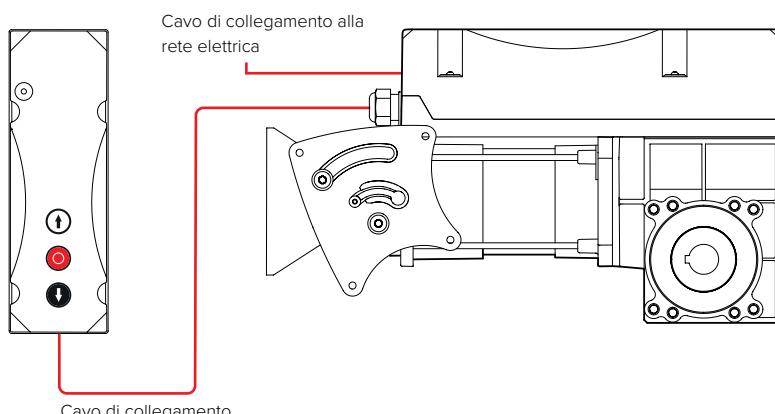
Può essere regolato da terra con qualsiasi pulsantiera a tre comandi disponibile in commercio.



Pulsante a 3 vie (IP65)

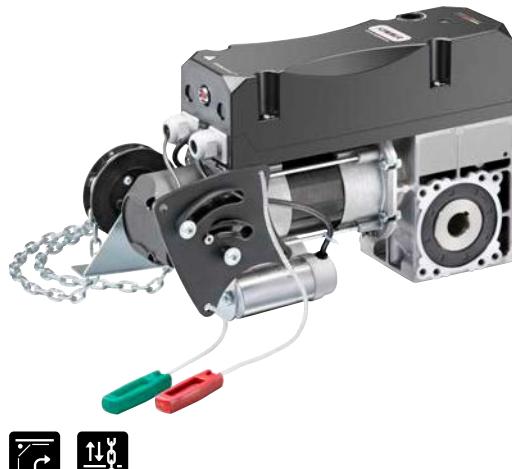
Pagina 240

La nuova GIGAcontrol T⁺ può essere aggiornata con la centralina automatica GIGAcontrol TA



GIGAcontrol TA (IP54)

Pagina 22

**GIGAsedo 024.065 CXIS⁺**

- › La funzione uomo presente integrata della nuova serie GIGAcontrol T⁺ aggiunge al già noto comfort di una centralina integrata la possibilità di impiego in modalità automatica.
- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali. La catena può essere installata sul lato sinistro o destro.

024.065 CXISO⁺

- › Dimensioni cancello fino a 300 kg
- › Superficie del cancello $\leq 20 \text{ m}^2$
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11347-00004

Catena di emergenza con condensatore di marcia**Accessori inclusi**

Catena dell'argano



Braccio di reazione



Materiale di montaggio per braccio di reazione



Fune e maniglie

- › Motore con condensatore di avviamento e marcia
- › Catena dell'argano DIN 766, lunghezza 7 m
- › Braccio di reazione, dimensioni 253 x 40 x 3 mm
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette Ø 25,4 mm e Ø 31,75 mm per albero cavo e albero pieno
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m

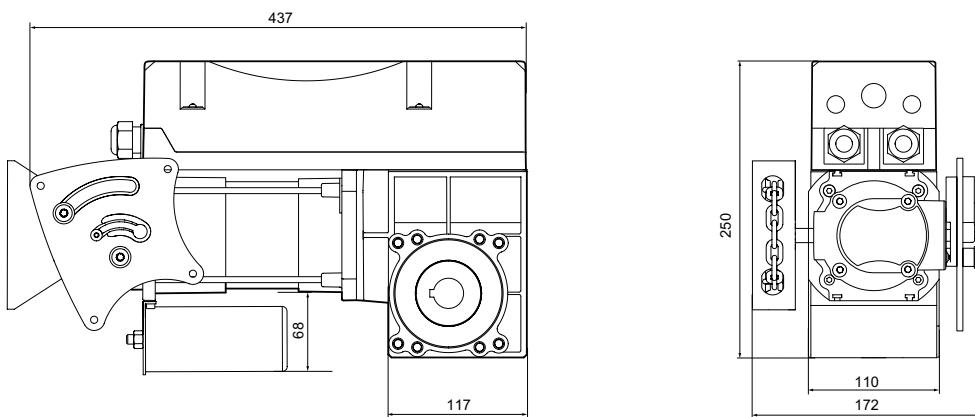


Dati tecnici

GIGAsedo	024.065
Regime di trasmissione	24 giri/min
Coppia di trasmissione	65 Nm
Potenza motore	0,37 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,14 A
Durata accensione motore	ED 15 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm
Peso circa	17 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

S12068-00001 5 m
S12068-00002 7 m
S12068-00003 11 m

Pagina 240



Pulsante a 3 vie richiudibile

S11466-00001
Pagina 241



Cavo di collegamento tipo T

S11357-00001 7 m
S11357-00002 15 m
Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

21021V000
Pagina 251

Accessori opzionali



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

40019V001
Pagina 251



GIGAcontrol TA

S11340-00004
Pagina 22



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

S10750-00001
Pagina 264



GIGAsedo DXIS⁺

- › La funzione uomo presente integrata della nuova serie GIGAcontrol T⁺ aggiunge al già noto comfort di una centralina integrata la possibilità di impiego in modalità automatica.
- › Sblocco di emergenza - Le automazioni con sblocco di emergenza costituiscono una variante per l'apertura e la chiusura veloce del cancello in caso di interruzione di corrente.

024.065 DXISO⁺

- › Dimensioni cancello fino a 300 kg
- › Superficie del cancello $\leq 20 \text{ m}^2$
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

S12312-00002

Sblocco di emergenza con condensatore di marcia

Accessori inclusi



Braccio di reazione



Materiale di montaggio per braccio di reazione



Fune e maniglie



Leva di sblocco

- › Motore con condensatore di avviamento e marcia
- › Braccio di reazione, dimensioni 253 x 40 x 3 mm
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette Ø 25,4 mm e Ø 31,75 mm per albero cavo e albero pieno
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m

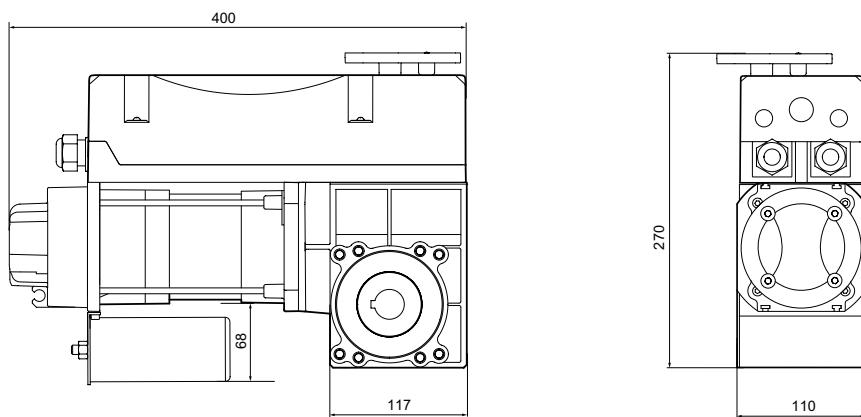


Dati tecnici

GIGAsedo	024.065
Regime di trasmissione	24 giri/min
Coppia di trasmissione	65 Nm
Potenza motore	0,37 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,14 A
Durata accensione motore	ED 15 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm
Peso circa	12 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

S12068-00001 5 m
S12068-00002 7 m
S12068-00003 11 m

Pagina 240



Pulsante a 3 vie richiudibile

S11466-00001
Pagina 241



Cavo di collegamento tipo T

S11357-00001 7 m
S11357-00002 15 m
Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

21021V000
Pagina 251

Accessori opzionali



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

40019V001
Pagina 251



GIGAcontrol TA

S11340-00004
Pagina 22



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

S10750-00001
Pagina 264



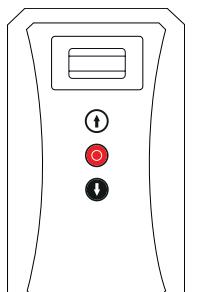
GIGAsedo

3~400 V

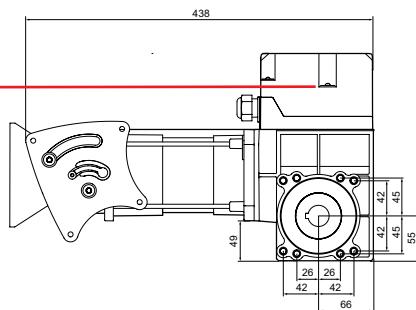
I riduttori hanno la carcassa monoblocco in alluminio pressofuso e sono realizzati con viti elicoidali in bronzo speciale. Grazie all'impiego di lubrificanti speciali, i riduttori sono lubrificati a vita. L'elettromotore con velocità costante garantisce un ciclo di vita lungo e assicura, in qualsiasi posizione, un funzionamento silenzioso e privo di vibrazioni. Tutte le automazioni GIGAsedo possono essere facilmente ricablate a 3~230V.



Le automazioni GIGAsedo a 3~400 V possono essere regolate e programmate con la centralina automatica GIGAcontrol A.



Cavo di collegamento



GIGAcontrol A

Pagina 22

Cavo di collegamento
alla rete elettrica

**GIGAsedo CXET**

- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali. La catena può essere installata sul lato sinistro o destro.
- › Catena dell'argano DIN 766, lunghezza 7 m

024.100 CXETO

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

9030V009

024.140 CXETO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

9081V003

024.140 CXETO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 29

S11888-00001

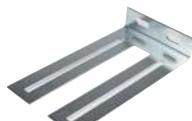
018.100 CXETO

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

S10276-00004

Catena d'emergenza**Accessori inclusi**

Catena dell'argano



Braccio di reazione



Materiale di montaggio per braccio di reazione



Fune e maniglie

- › Braccio di reazione, dimensioni 253 x 40 x 3 mm
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette $\varnothing 25,4 \text{ mm}$ e $\varnothing 31,75 \text{ mm}$ per albero cavo e albero pieno
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m

018.140 CXETO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

9033V004

018.140 CXET1

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 29

S11392-00001

018.140 CXET1

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

9094V004

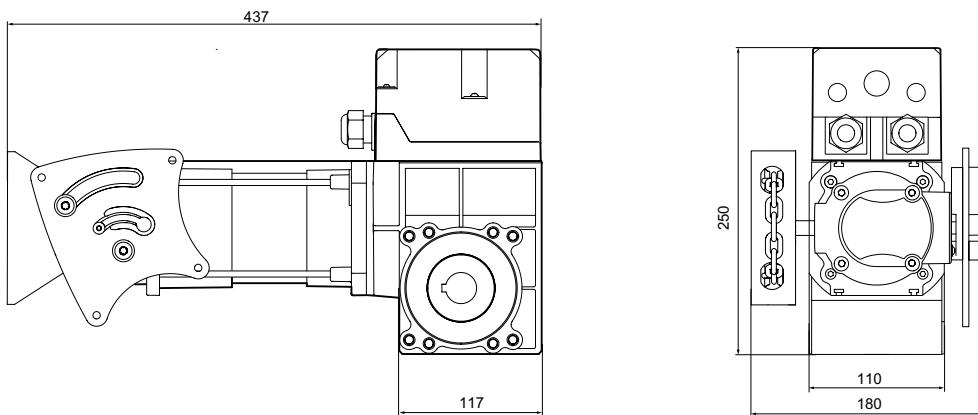
Cadena d'emergenza

Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.100	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	100 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,37 kW	0,55 kW	0,37 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3			
Campo di finecorsa ²⁾	14	14/29	14	14/29
Classe di protezione	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4 mm	25,4/31,75 mm	25,4/31,75 mm
Peso circa	13 kg	14 kg	13 kg	14 kg

1) opzionale 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V028
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo E IP54

#20967V000 5 m
#20967V001 7 m
#20967V002 11 m
#20967V003 15 m
Pagina 249



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#20896V000
Pagina 251



GIGAcontrol A R3 IP65

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V655
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo E IP65

#20967V650 5 m
#20967V651 7 m
#20967V652 11 m
#20967V653 15 m
Pagina 249



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#S10611-00001
Pagina 251

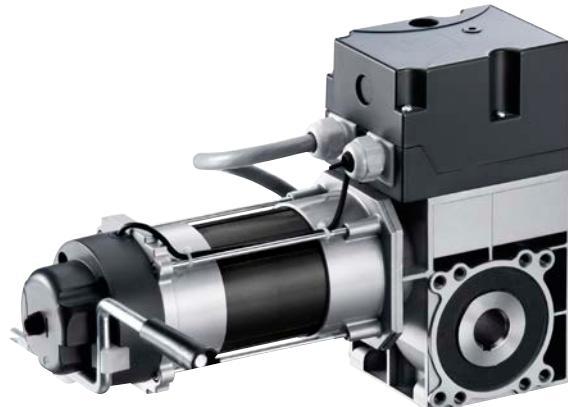
Accessori opzionali



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#S10750-00001
Pagina 264





GIGAsedo HXET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

024.100 HXETO

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

9031V000

024.140 HXETO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

9020V000

Manovella d'emergenza

Accessori inclusi



Manovella

Braccio di reazione

Materiale di montaggio

per braccio di reazione

- › Braccio di reazione, dimensioni $253 \times 40 \times 3 \text{ mm}$
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette $\varnothing 25,4 \text{ mm}$ e $\varnothing 31,75 \text{ mm}$ per albero cavo e albero pieno
- › Manovella $\varnothing 10 \text{ mm}$

018.100 HXETO

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

S11464-00001

018.140 HXETO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

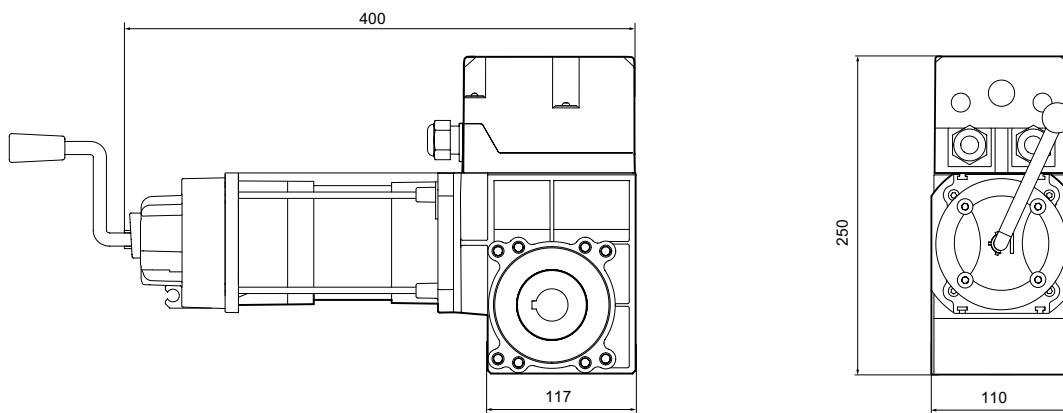
9034V000

Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.100	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	100 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,37 kW	0,55 kW	0,37 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3			
Campo di finecorsa ²⁾	14	14	14	14
Classe di protezione	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4 mm	25,4/31,75 mm	25,4/31,75 mm
Peso circa	13 kg	14 kg	13 kg	14 kg

1) opzionale 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V028
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo E IP54

#20967V000 5 m
#20967V001 7 m
#20967V002 11 m
#20967V003 15 m
Pagina 249



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#20896V000
Pagina 251



GIGAcontrol A R3 IP65

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V655
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo E IP65

#20967V650 5 m
#20967V651 7 m
#20967V652 11 m
#20967V653 15 m
Pagina 249



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

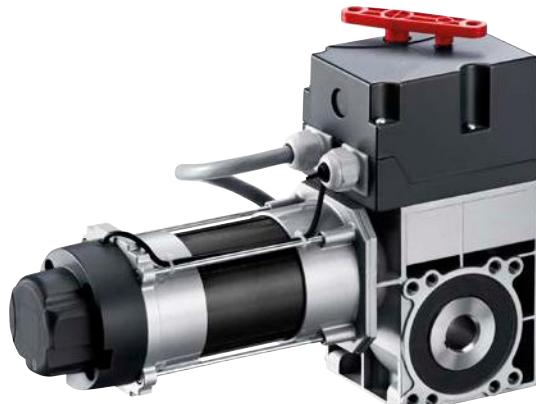
#S10611-00001
Pagina 251

Accessori opzionali



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#S10750-00001
Pagina 264



GIGAsedo DXET

- › Sblocco di emergenza - Le automazioni con sblocco di emergenza costituiscono una variante per l'apertura e la chiusura veloce del cancello in caso di interruzione di corrente.
- › Braccio di reazione, dimensioni 253 x 40 x 3 mm

024.100 DXETO

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

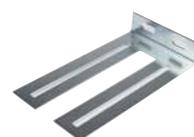
9032V006

024.140 DXETO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

9096V002

Accessori inclusi



Braccio di reazione



Materiale di montaggio per braccio di reazione



Fune e maniglie



Leva di sblocco

- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette $\varnothing 25,4 \text{ mm}$ e $\varnothing 31,75 \text{ mm}$ per albero cavo e albero pieno
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m
- › Leva di sblocco

018.140 DXETO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

9035V000

Sblocco di emergenza

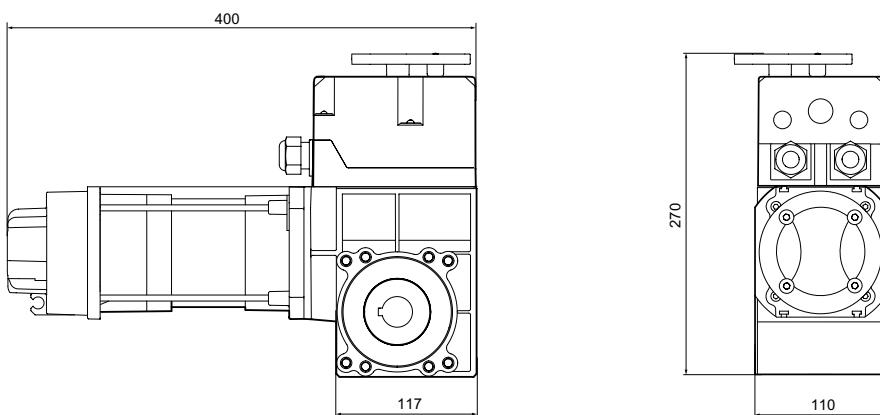
Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,37 kW	0,55 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29	14/29	14/29
Classe di protezione	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4 mm	25,4/31,75 mm
Peso circa	13 kg	14 kg	14 kg

1) opzionale 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat



Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V028
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo E IP54

#20967V000 5 m
#20967V001 7 m
#20967V002 11 m
#20967V003 15 m
Pagina 249



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#20896V000
Pagina 251



GIGAcontrol A R3 IP65

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V655
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo E IP65

#20967V650 5 m
#20967V651 7 m
#20967V652 11 m
#20967V653 15 m
Pagina 249



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#S10611-00001
Pagina 251

Accessori opzionali



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#S10750-00001
Pagina 264

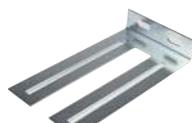


Catena di emergenza con sblocco per manutenzione

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Braccio di reazione



Materiale di montaggio per braccio di reazione



Fune e maniglie



Leva di sblocco

GIGAsedo CMET

- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 90° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali. La catena può essere installata sul lato sinistro o destro.
- › Sblocco per manutenzione - Lo sblocco può essere eseguito per i casi di assistenza solo da una persona esperta. Il fissaggio della leva di sblocco può essere rimosso solo con l'ausilio di un attrezzo

024.100 CMETO

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

9072V005

024.140 CMETO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

9087V000

- › Catena dell'argano DIN 766, lunghezza 7 m
- › Braccio di reazione, dimensioni $253 \times 40 \times 3 \text{ mm}$
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette $\varnothing 25,4 \text{ mm}$ e $\varnothing 31,75 \text{ mm}$ per albero cavo e albero pieno
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m
- › Leva di sblocco

018.100 CMETO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

S12853-000001

018.140 CMETO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

9089V000

Catena di emergenza con sblocco per manutenzione

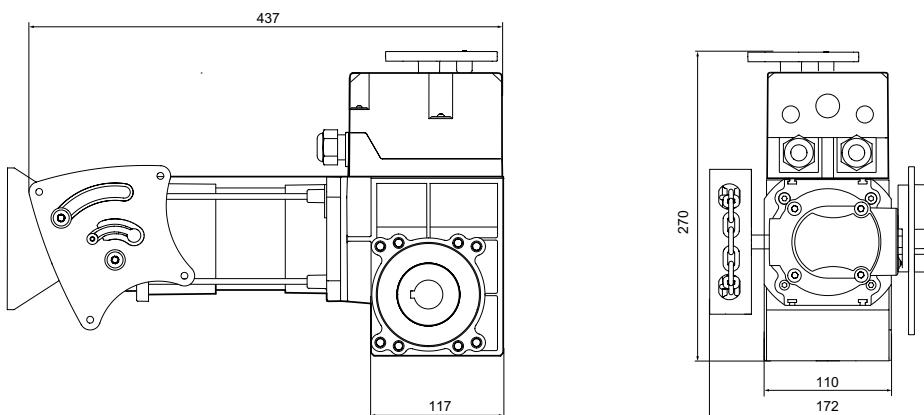
Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.100	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	100 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,37 kW	0,55 kW	0,37 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3			
Campo di finecorsa ²⁾	14	14	14	14
Classe di protezione	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4 mm	25,4/31,75 mm	31,75 mm
Peso circa	13 kg	14 kg	13 kg	14 kg

1) opzionale 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat



Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V028
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo E IP54

#20967V000 5 m
#20967V001 7 m
#20967V002 11 m
#20967V003 15 m
Pagina 249



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#20896V000
Pagina 251

Accessori opzionali



GIGAcontrol A R3 IP65

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V655
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo E IP65

#20967V650 5 m
#20967V651 7 m
#20967V652 11 m
#20967V653 15 m
Pagina 249



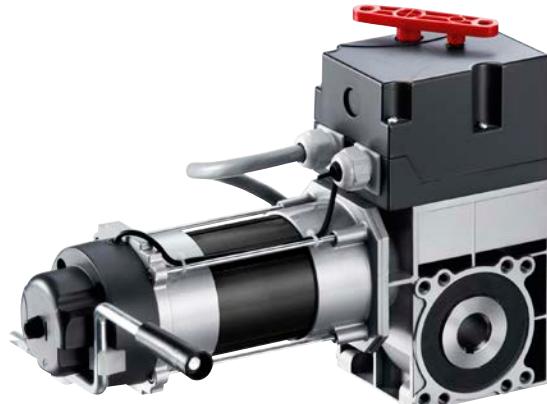
Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#S10611-00001
Pagina 251



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#S10750-00001
Pagina 264



GIGAsedo HMET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sblocco per manutenzione - Lo sblocco può essere eseguito per i casi di assistenza solo da una persona esperta. Il fissaggio della leva di sblocco può essere rimosso solo con l'ausilio di un attrezzo

024.100 HMETO

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

9084V000

024.140 HMETO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

9086V000

Manovella di emergenza e sblocco per manutenzione

Accessori inclusi



Manovella



Braccio di reazione



Materiale di montaggio per braccio di reazione



Leva di sblocco

- › Braccio di reazione, dimensioni $253 \times 40 \times 3 \text{ mm}$
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette $\varnothing 25,4 \text{ mm}$ e $\varnothing 31,75 \text{ mm}$ per albero cavo e albero pieno
- › Manovella $\varnothing 10 \text{ mm}$
- › Leva di sblocco

018.140 HMETO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

9090V000

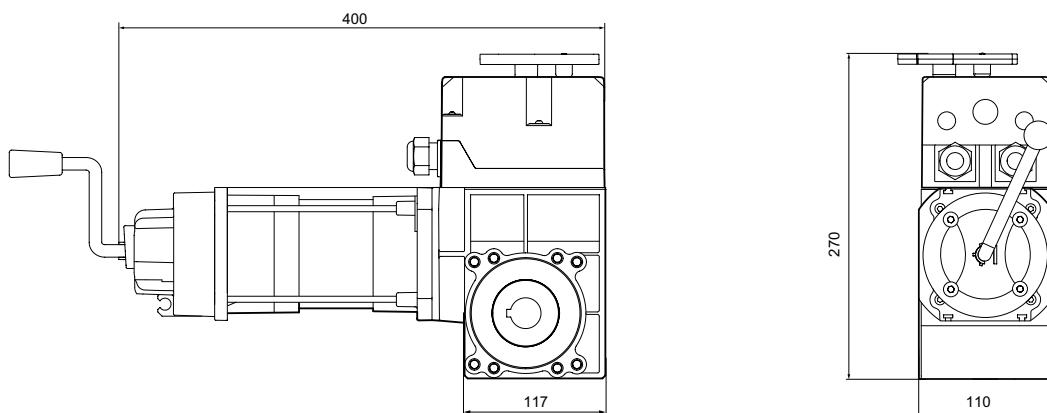
Manovella di emergenza e sblocco per manutenzione

Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,37 kW	0,55 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14	14	14
Classe di protezione	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4 mm	31,75 mm
Peso circa	13 kg	14 kg	14 kg

1) opzionale 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/da uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V028
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo E IP54

#20967V000 5 m
#20967V001 7 m
#20967V002 11 m
#20967V003 15 m
Pagina 249



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#20896V000
Pagina 251

Accessori opzionali



GIGAcontrol A R3 IP65

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V655
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo E IP65

#20967V650 5 m
#20967V651 7 m
#20967V652 11 m
#20967V653 15 m
Pagina 249



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#S10611-00001
Pagina 251



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#S10750-00001
Pagina 264



GIGAsedo

3~400 V con funzione uomo presente integrata

GIGAcontrol T offre la comodità di una funzione uomo presente integrata nelle nostre automazioni.

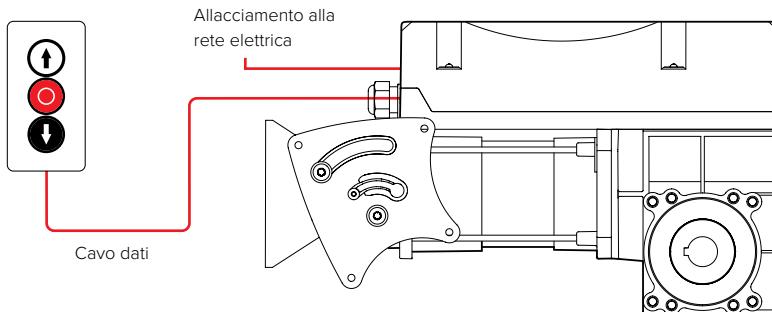
Grazie alla centralina integrata nell'automazione, i finecorsa elettronici di serie possono essere programmati per funzionare con qualsiasi tipologia di pulsante a tre stadi disponibile oggi sul mercato. I pulsanti, grazie all'innovativa tecnologia di controllo, non necessitano più di una logica interna. È possibile scegliere se azionare il cancello in modalità uomo presente in entrambe le direzioni oppure con arresto automatico in direzione di apertura.



GIGAcontrol T+ offre la comodità di una centralina integrata nelle nostre automazioni, combinata con la possibilità di aggiornamento al funzionamento automatico.



La centralina GIGAcontrol T può essere azionata molto facilmente con una pulsantiera a tre comandi



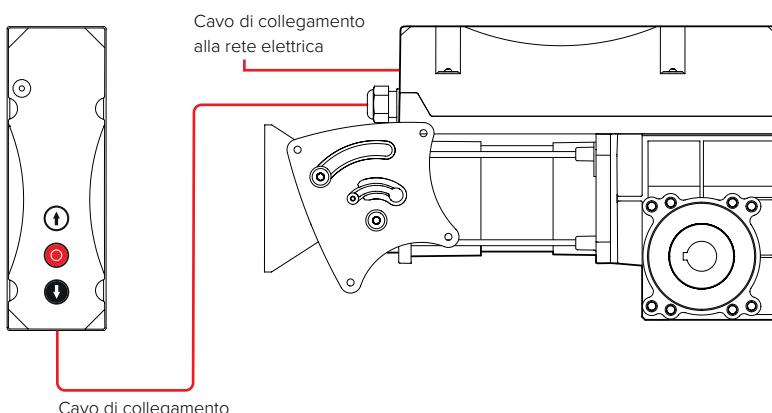
Può essere regolato da terra con qualsiasi pulsantiera a tre comandi disponibile in commercio.



Pulsante a 3 vie (IP65)

Pagina 240

La nuova GIGAcontrol T+ può essere aggiornata con la centralina automatica GIGAcontrol TA



GIGAcontrol TA (IP54)

Pagina 22



GIGAsedo CXIT⁺

- › La funzione uomo presente integrata della nuova serie GIGAcontrol T⁺ aggiunge al già noto comfort di una centralina integrata la possibilità di impiego in modalità automatica.
- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali. La catena può essere installata sul lato sinistro o destro.

024.100 CXITO⁺

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello ≤ 30 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11348-00006

024.140 CXITO⁺

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello ≤ 40 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11882-00002

018.100 CXIT1⁺

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello ≤ 30 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11729-00004

Catena d'emergenza

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Braccio di reazione



Materiale di montaggio per braccio di reazione



Fune e maniglie

- › Catena dell'argano DIN 766, lunghezza 7 m
- › Braccio di reazione, dimensioni 253 × 40 × 3 mm
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette Ø 25,4 mm e Ø 31,75 mm per albero cavo e albero pieno
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m

018.140 CXITO⁺

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello ≤ 40 m²
- › Albero cavo Ø 31,75 mm
- › Campo di finecorsa 14

S12399-00001

018.140 CXIT1⁺

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello ≤ 40 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

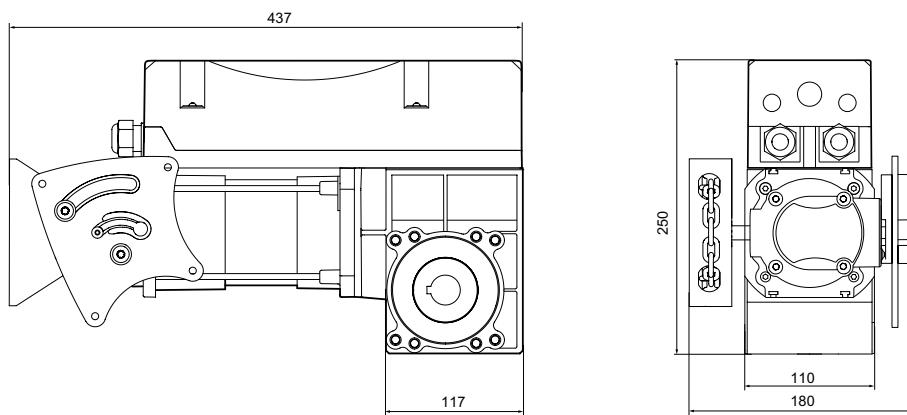
S11496-00003

Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,37 kW	0,55 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14	14	14
Classe di protezione	IP54	IP54	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4 mm	25,4/31,75 mm
Peso circa	13 kg	14 kg	14 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

- # S12068-00001 5 m
- # S12068-00002 7 m
- # S12068-00003 11 m

Pagina 240



Pulsante a 3 vie richiudibile

- # S11466-00001

Pagina 241



Cavo di collegamento tipo T

- # S11357-00001 7 m
- # S11357-00002 15 m

Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

- # 20896V000

Pagina 251

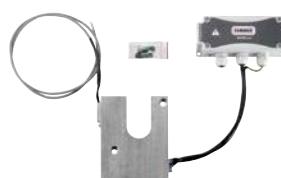
Accessori opzionali



GIGAcontrol TA

- # S11340-00004

Pagina 22



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

- # S10750-00001

Pagina 264



**GIGAsedo CXIT**

- › La funzione uomo presente integrata GIGAcontrol T può essere regolata da terra tramite la centralina integrata nell'automazione con qualsiasi pulsantiera a tre comandi disponibile in commercio.
- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali. La catena può essere installata sul lato sinistro o destro.

024.100 CXITO

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

9003V007

024.100 CXITO

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 29

S12475-00001

024.140 CXITO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

9093V003

Catena d'emergenza**Accessori inclusi**

Catena dell'argano



Braccio di reazione



Materiale di montaggio per braccio di reazione



Fune e maniglie

- › Catena dell'argano DIN 766, lunghezza 7 m
- › Braccio di reazione, dimensioni 253 \times 40 \times 3 mm
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette $\varnothing 25,4 \text{ mm}$ e $\varnothing 31,75 \text{ mm}$ per albero cavo e albero pieno
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m

018.100 CXIT1

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

S10275-00003

018.140 CXITO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

9023V004

018.140 CXIT1

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

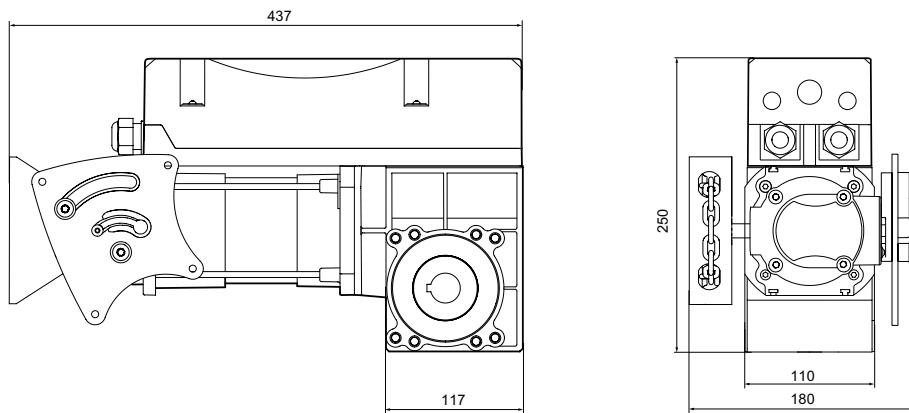
9095V004

Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.100	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	100 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,37 kW	0,55 kW	0,37 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3			
Campo di finecorsa ²⁾	14/29	14/29	14	14/29
Classe di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4 mm	31,75 mm	25,4/31,75 mm
Peso circa	13 kg	14 kg	13 kg	14 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/da uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

- #S12068-00001 5 m
- #S12068-00002 7 m
- #S12068-00003 11 m

Pagina 240



Pulsante a 3 vie richiudibile

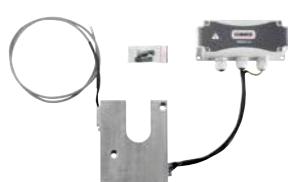
- #S11466-00001
- Pagina 241



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

- #20896V000
- Pagina 251

Accessori opzionali



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#S10750-00001

Pagina 264





GIGAsedo HXIT

- › La funzione uomo presente integrata GIGAcontrol T può essere regolata da terra tramite la centralina integrata nell'automazione con qualsiasi pulsantiera a tre comandi disponibile in commercio.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

024.100 HXITO

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

9007V000

Manovella d'emergenza

Accessori inclusi



Manovella



Braccio di reazione



Materiale di montaggio per braccio di reazione

- › Braccio di reazione, dimensioni 253 x 40 x 3 mm
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette Ø 25,4 mm e Ø 31,75 mm per albero cavo e albero pieno
- › Manovella Ø 10mm

018.140 HXITO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo Ø 31,75 mm
- › Campo di finecorsa 14

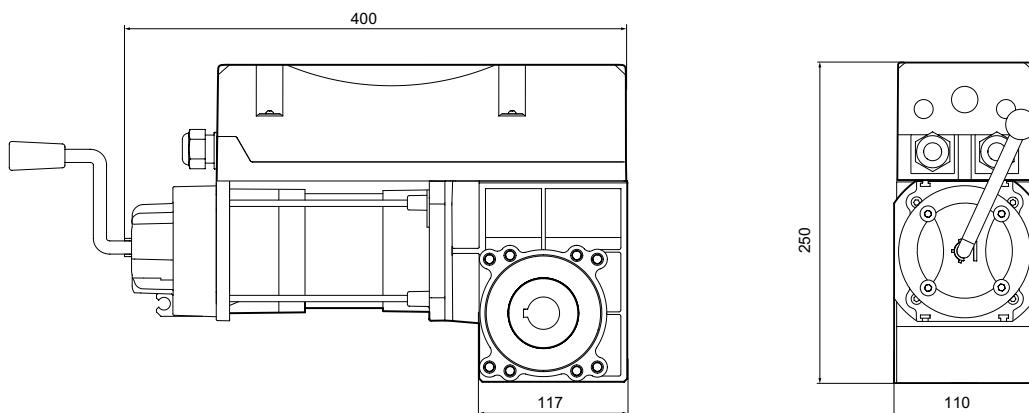
9024V000

Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,37 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230/400 V	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14	14
Classe di protezione	IP54	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4/31,75 mm
Peso circa	13 kg	14 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

- #S12068-00001 5 m
- #S12068-00002 7 m
- #S12068-00003 11 m

Pagina 240

Pulsante a 3 vie richiudibile

- #S11466-00001

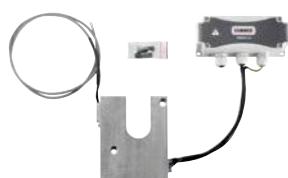
Pagina 241

Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

- #20896V000

Pagina 251

Accessori opzionali



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

- #S10750-00001

Pagina 264



**GIGAsedo DXIT⁺**

- › La funzione uomo presente integrata della nuova serie GIGAcontrol T⁺ aggiunge al già noto comfort di una centralina integrata la possibilità di impiego in modalità automatica.
- › Sblocco di emergenza - Le automazioni con sblocco di emergenza costituiscono una variante per l'apertura e la chiusura veloce del cancello in caso di interruzione di corrente.

024.100 DXITO⁺

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

S11513-00001

024.140 DXITO⁺

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

S12657-00001

Sblocco di emergenza**Accessori inclusi**

Braccio di reazione



Materiale di montaggio per braccio di reazione



Fune e maniglie



Leva di sblocco

- › Braccio di reazione, dimensioni $253 \times 40 \times 3 \text{ mm}$
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette $\varnothing 25,4 \text{ mm}$ e $\varnothing 31,75 \text{ mm}$ per albero cavo e albero pieno
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m
- › Alloggiamento manovella d'emergenza
- › Leva di sblocco

018.140 DXITO⁺

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

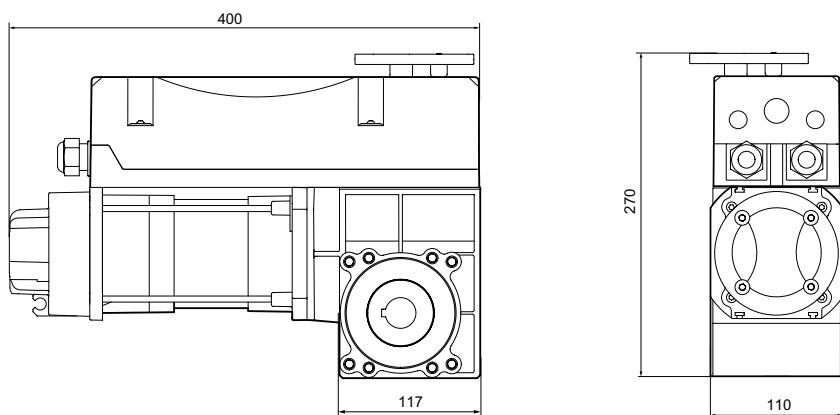
S11514-00001

Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,37 kW	0,55 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14	14	14
Classe di protezione	IP54	IP54	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4 mm	31,75 mm
Peso circa	13 kg	14 kg	14 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti

Pulsante a 3 vie #S12068-00001 5 m #S12068-00002 7 m #S12068-00003 11 m	Pulsante a 3 vie richiudibile #S11466-00001 Pagina 241	Cavo di collegamento tipo T #S11357-00001 7 m #S11357-00002 15 m Pagina 250	Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54 #20896V000 Pagina 251

Pagina 240

Accessori opzionali

GIGAcontrol TA #S11340-00004 Pagina 22	Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat #S10750-00001 Pagina 264



**GIGAsedo DXIT**

- › La funzione uomo presente integrata GIGAcontrol T può essere regolata da terra tramite la centralina integrata nell'automazione con qualsiasi pulsantiera a tre comandi disponibile in commercio.
- › Sblocco di emergenza - Le automazioni con sblocco di emergenza costituiscono una variante per l'apertura e la chiusura veloce del cancello in caso di interruzione di corrente.

Sblocco di emergenza**Accessori inclusi**

Braccio di reazione



Materiale di montaggio per braccio di reazione



Fune e maniglie



Leva di sblocco

- › Braccio di reazione, dimensioni 253 x 40 x 3 mm
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette Ø 25,4 mm e Ø 31,75 mm per albero cavo e albero pieno
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m
- › Alloggiamento manovella d'emergenza
- › Leva di sblocco

024.100 DXITO

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

9006V004

018.140 DXITO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo Ø 31,75 mm
- › Campo di finecorsa 14

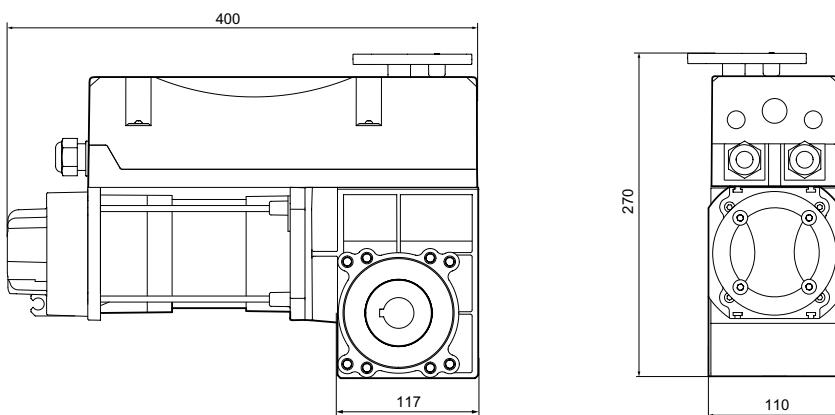
9025V000

Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,37 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230/400 V	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14	14
Classe di protezione	IP54	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4/31,75 mm
Peso circa	13 kg	14 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/da uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

- #S12068-00001 5 m
- #S12068-00002 7 m
- #S12068-00003 11 m

Pagina 240



Pulsante a 3 vie richiudibile

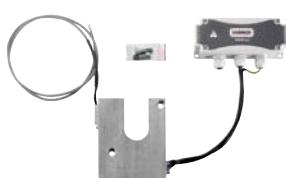
- #S11466-00001
- Pagina 241



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

- #20896V000
- Pagina 251

Accessori opzionali

Riscaldatore per ingranaggi
GIGAheat

#S10750-00001

Pagina 264



**GIGAsedo CMIT⁺**

- › La funzione uomo presente integrata della nuova serie GIGAcontrol T⁺ aggiunge al già noto comfort di una centralina integrata la possibilità di impiego in modalità automatica.
- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali. La catena può essere installata sul lato sinistro o destro.
- › Sblocco per manutenzione - Lo sblocco può essere eseguito per i casi di assistenza solo da una persona esperta. Il fissaggio della leva di sblocco può essere rimosso solo con l'ausilio di un attrezzo.

024.100 CMITO⁺

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

S11487-00001

Catena di emergenza con sblocco per manutenzione**Accessori inclusi**

Catena dell'argano



Braccio di reazione



Materiale di montaggio per braccio di reazione



Fune e maniglie



Leva di sblocco

- › Catena dell'argano DIN 766, lunghezza 7 m
- › Braccio di reazione, dimensioni $253 \times 40 \times 3 \text{ mm}$
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette $\varnothing 25,4 \text{ mm}$ e $\varnothing 31,75 \text{ mm}$ per albero cavo e albero pieno
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m
- › Leva di sblocco

018.140 CMITO⁺

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

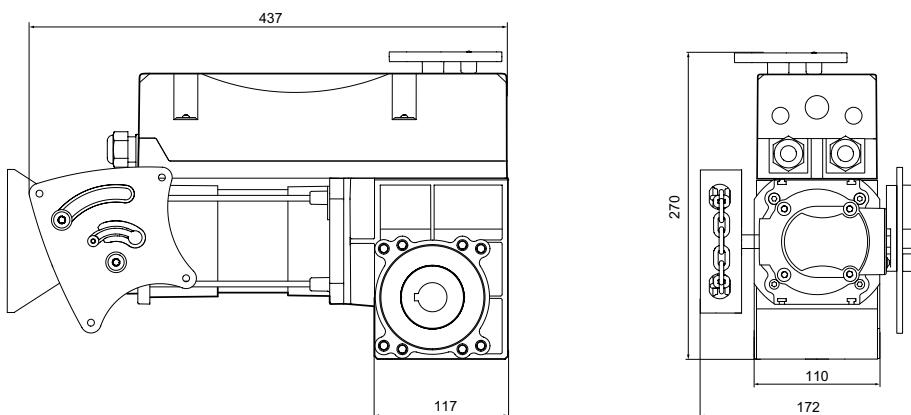
S11506-00001

Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,37 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230/400 V	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14	14
Classe di protezione	IP54	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4/31,75 mm
Peso circa	13 kg	14 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti

**Pulsante a 3 vie**

- #S12068-00001 5 m
- #S12068-00002 7 m
- #S12068-00003 11 m

Pagina 240

**Pulsante a 3 vie richiudibile**

- #S11466-00001
- Pagina 241

**Cavo di collegamento tipo T**

- #S11357-00001 7 m
- #S11357-00002 15 m

Pagina 250

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54**

- #20896V000
- Pagina 251

Accessori opzionali

**GIGAcontrol TA**

- #S11340-00004
- Pagina 22

**Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat**

- #S10750-00001
- Pagina 264



**GIGAsedo CMIT**

- › La funzione uomo presente integrata GIGAcontrol T può essere regolata da terra tramite la centralina integrata nell'automazione con qualsiasi pulsantiera a tre comandi disponibile in commercio.
- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali. La catena può essere installata sul lato sinistro o destro.
- › Sblocco per manutenzione - Lo sblocco può essere eseguito per i casi di assistenza solo da una persona esperta. Il fissaggio della leva di sblocco può essere rimosso solo con l'ausilio di un attrezzo

024.100 CMITO

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

9082V000

024.140 CMITO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

9088V000

Catena di emergenza con sblocco per manutenzione**Accessori inclusi**

Catena dell'argano



Braccio di reazione



Materiale di montaggio per braccio di reazione



Fune e maniglie



Leva di sblocco

- › Catena dell'argano DIN 766, lunghezza 7 m
- › Braccio di reazione, dimensioni $253 \times 40 \times 3 \text{ mm}$
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette $\varnothing 25,4 \text{ mm}$ e $\varnothing 31,75 \text{ mm}$ per albero cavo e albero pieno
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m
- › Leva di sblocco

018.140 CMITO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

9091V000

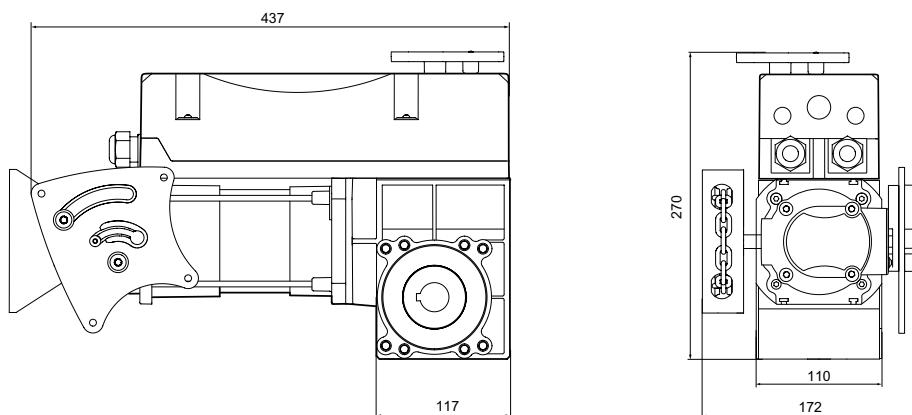
Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,37 kW	0,55 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14	14	14
Classe di protezione	IP54	IP54	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4 mm	31,75 mm
Peso circa	13 kg	14 kg	14 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/da uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat



Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

- # S12068-00001 5 m
- # S12068-00002 7 m
- # S12068-00003 11 m

Pagina 240



Pulsante a 3 vie richiudibile

- # S11466-00001
- Pagina 241



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V

- # 20896V000
- Pagina 251



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V

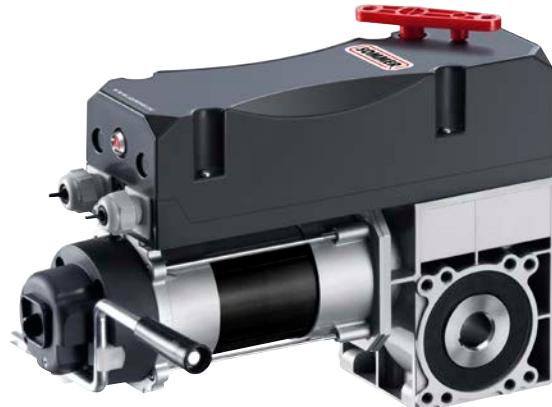
- # S10611-00001
- Pagina 251

Accessori opzionali

Riscaldatore per ingranaggi
GIGAheat

S10750-00001

Pagina 264

**GIGAsedo HMIT**

- › La funzione uomo presente integrata GIGAcontrol T può essere regolata da terra tramite la centralina integrata nell'automazione con qualsiasi pulsantiera a tre comandi disponibile in commercio.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sblocco per manutenzione - Lo sblocco può essere eseguito per i casi di assistenza solo da una persona esperta. Il fissaggio della leva di sblocco può essere rimosso solo con l'ausilio di un attrezzo

024.100 HMIT0

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

9083V000

024.140 HMIT0

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

9085V000

Manovella di emergenza e sblocco per manutenzione**Accessori inclusi**

Manovella

Braccio di reazione



Materiale di montaggio per braccio di reazione



Fune e maniglie

Leva di sblocco

- › Braccio di reazione, dimensioni $253 \times 40 \times 3 \text{ mm}$
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette $\varnothing 25,4 \text{ mm}$ e $\varnothing 31,75 \text{ mm}$ per albero cavo e albero pieno
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m
- › Manovella $\varnothing 10 \text{ mm}$
- › Leva di sblocco

018.100 HMIT0

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

S12300-00001

018.140 HMIT0

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

9092V000

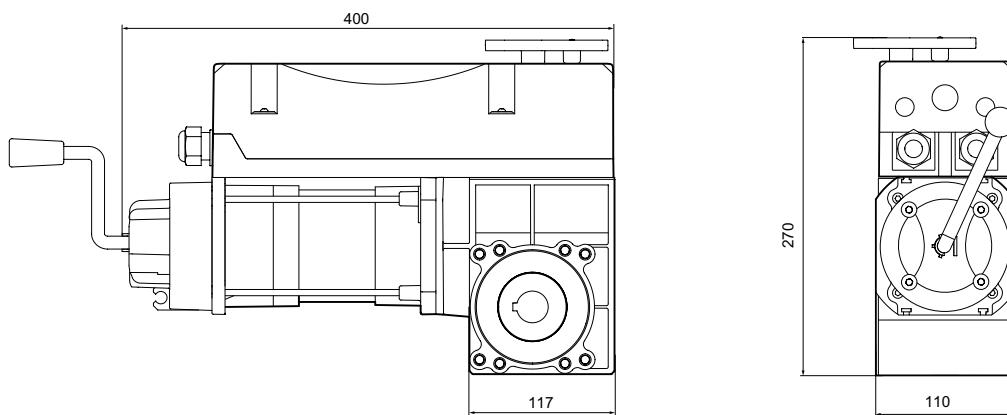
Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.100	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	100 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,37 kW	0,55 kW	0,37 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3			
Campo di finecorsa ²⁾	14	14	14	14
Classe di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4 mm	31,75 mm	31,75 mm
Peso circa	13 kg	14 kg	13 kg	14 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/da uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat



Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

- # S12068-00001 5 m
- # S12068-00002 7 m
- # S12068-00003 11 m

Pagina 240



Pulsante a 3 vie richiudibile

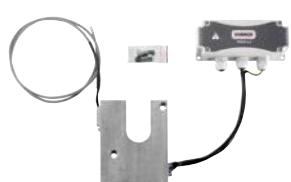
- # S11466-00001
- Pagina 241



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

- # 20896V000
- Pagina 251

Accessori opzionali

Riscaldatore per ingranaggi
GIGAheat

S10750-00001

Pagina 264



**Automazioni per porte a
scorrimento rapido**
GIGAspeed

Automazioni per porte a scorrimento rapido GIGAspeed

Check list	84
230 V con inverter	86
Manovella d'emergenza	88
3~400 V	112
Manovella d'emergenza	114
Catena d'emergenza	150

Check list per automazioni per porte a scorrimento rapido

Dati del cancello

- Con bilanciamento del peso _____ mm
- Ø albero di avvolgimento _____ mm
- Ø albero a innesto/automazione
 - 25,0 mm
 - 25,4 mm
 - 30,0 mm
- Dimensioni cancello altezza _____ mm
- Dimensioni cancello larghezza _____ mm
- Peso deriva _____ kg
- Peso tendaggio _____ kg
- Numero di puntoni _____
- Ø puntone _____ mm
- Peso puntone _____ kg
- Avvolgimento di sicurezza _____



Alimentazione

- Azionamento trifase 400V
- Azionamento monofase 230 V

Funzionamento

- Automatico con centralina GIGAcontrol A
- Automatico con centralina GIGAcontrol A, con velocità variabile (automazione con inverter integrato)

Manovra di emergenza

- Catena di emergenza
- Manovella di emergenza

Cavo di collegamento

- 5 m
- 7 m
- 11 m
- 15 m

Moduli aggiuntivi per la centralina GIGAcontrol A

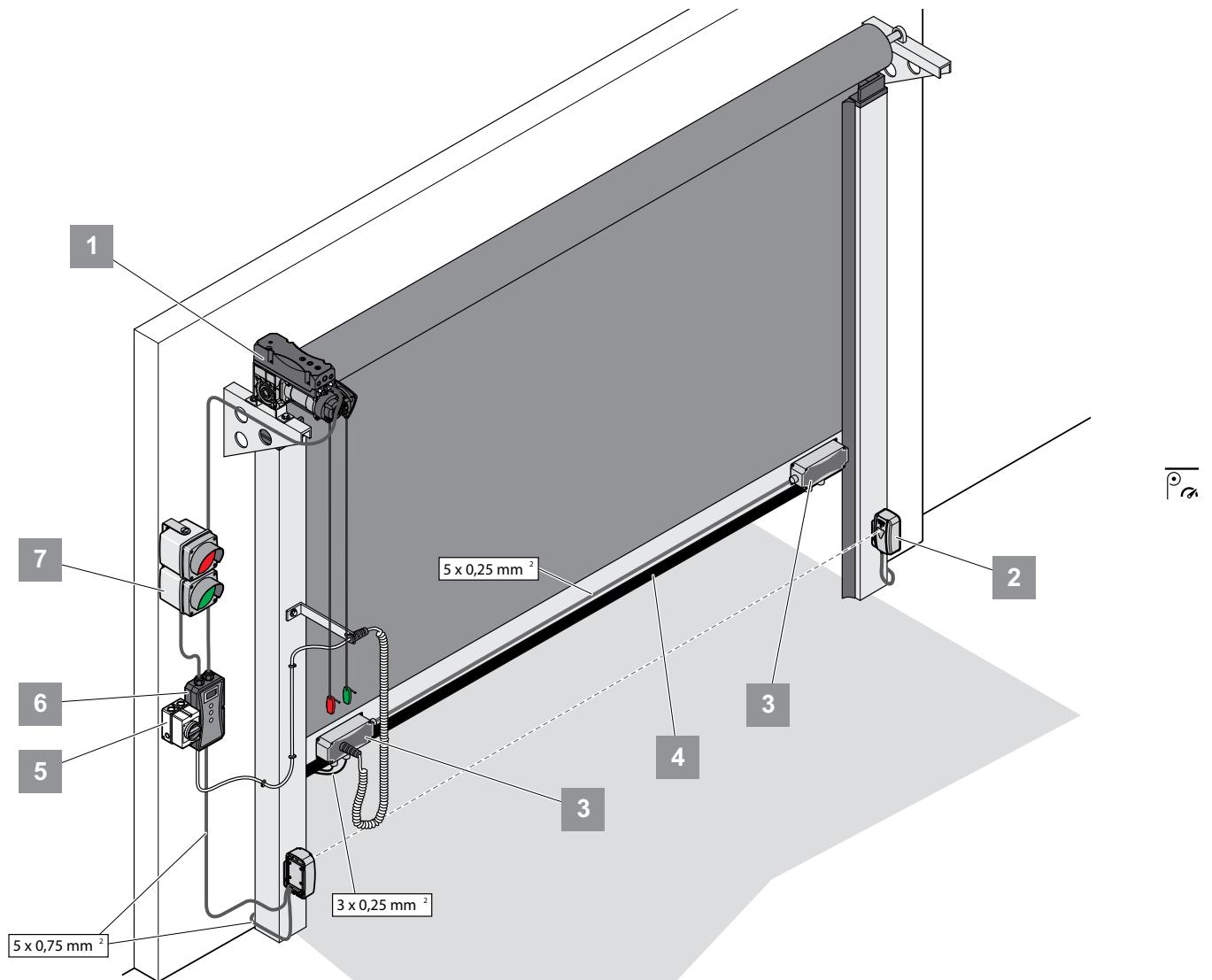
- Modulo radioricevitore (frequenza _____ Mhz)
- Modulo anello ad induzione
- Modulo doppio senso di marcia

Dispositivo di comando

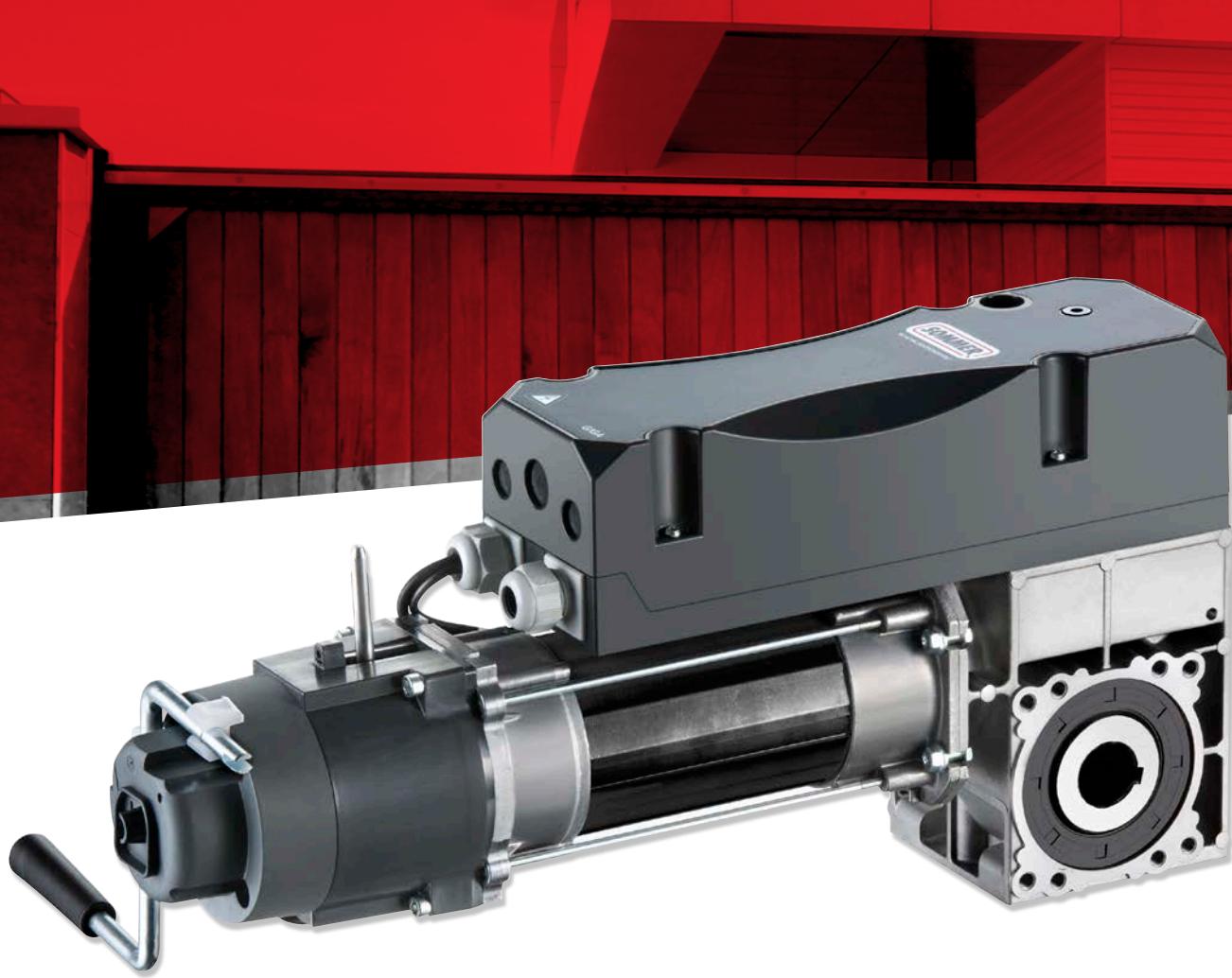
- Radiocomando
- Pulsante esterno
- Sensore radar
- Anello ad induzione
 - Circonferenza 5 m
 - Circonferenza 7 m
 - Circonferenza 11 m

Dispositivi di sicurezza

- Set OSE con presa cancello e cavo spirale
- Griglia luminosa
 - Altezza del campo protetto 2 m
 - Altezza del campo protetto 2,5 m
- Fotocellula a barriera, 2 fili
- Fotocellula a barriera, 4 fili
- Fotocellula a riflessione bidirezionale, 4 fili



1. Automazione
2. Fotocellula
3. GIGAbox (presa cancello)
4. Bordo di chiusura
5. Interruttore principale
6. GIGAcontrol A (centralina)
7. Semaforo
8. Cavo a spirale



GIGAspeed

Efficienza ottimale in un design compatto per cancelli a scorrimento rapido

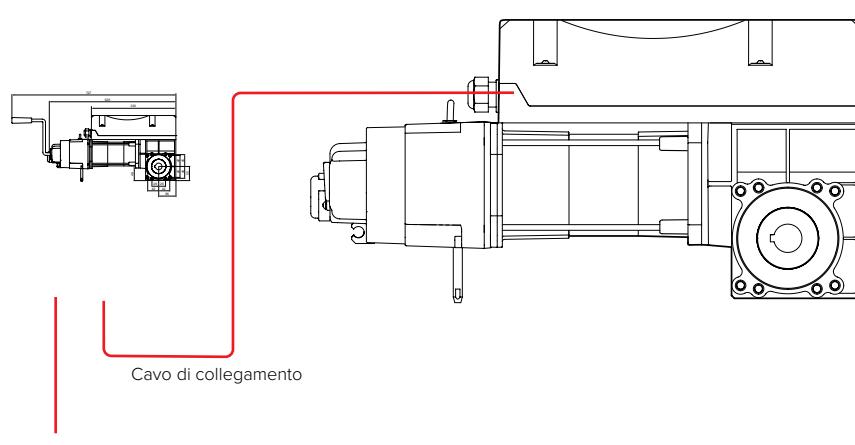
L'automazione offre ai nostri clienti le premesse per servire in modo ottimale il mercato, in forte crescita, delle porte a scorrimento rapido in PVC. Con il suo inverter integrato, l'automazione permette ai nostri clienti di disporre di un'eccellente base per soddisfare un mercato in forte crescita come quello delle porte a scorrimento rapido in PVC. Con o senza sistema di arresto integrato: questo sistema è la soluzione ideale per numerosi tipi di applicazioni.

Gli inverter SOMMER sono sempre integrati direttamente nell'automazione e progettati appositamente per questa. Per potenze fino a 1,1 kW, SOMMER è riuscita a rinunciare all'impiego di un profilo estruso, poco economico e molto dispendioso in termini di spazio. In questo modo, non è solo possibile risparmiare spazio prezioso, ma anche rendere l'installazione dell'automazione più semplice.

Gli inverter possono essere impostati e programmati mediante il display della centralina automatica GIGAcontrol A. Inoltre, a seconda delle esigenze dei clienti, è possibile prevedere e memorizzare nella centralina fino a 10 profili FU preimpostati.



GIGAcontrol A è la centralina perfetta per l'automazione
GIGAspeed con inverter.



GIGAcontrol A
Pagina 22

Accessori inclusi



GIGAspeed 040.100 HXFS

- › L'inverter SOMMER è montato in modo fisso sull'automazione e progettato appositamente per essa. Fino a una potenza di 1,1 kW non è necessario un profilo estruso complesso, ingombrante e costoso.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Manovella Ø 10mm



040.100 HXFS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S11790-000001



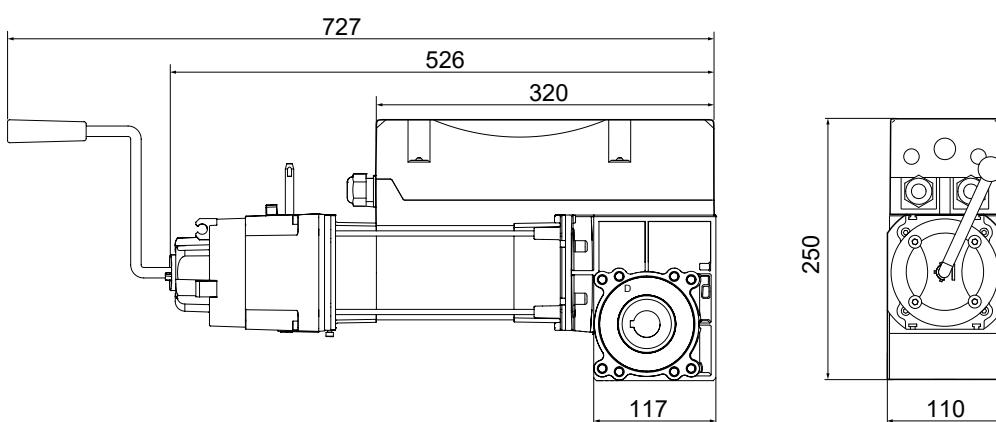
Manovella

Dati tecnici

GIGAspeed	040.100
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	30–60 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz
Corrente nominale	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,4/30,0 mm
Peso circa	11 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW
#781V028
Pagina 22



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V127
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo F IP54

#S10595-00003 3 m
#S10595-00001 5 m
#S10595-00007 7 m
#S10595-00011 11 m
Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE
#21021V000
Pagina 251



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko
#40019V001
Pagina 251

Accessori inclusi



GIGAspeed 045.080 HXFS

- › L'inverter SOMMER è montato in modo fisso sull'automazione e progettato appositamente per essa. Fino a una potenza di 1,1 kW non è necessario un profilo estruso complesso, ingombrante e costoso.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.



045.080 HXFS1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

S12204-00001

045.080 HXFS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S11397-00001

- › Manovella Ø 10mm

045.080 HXFS1

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

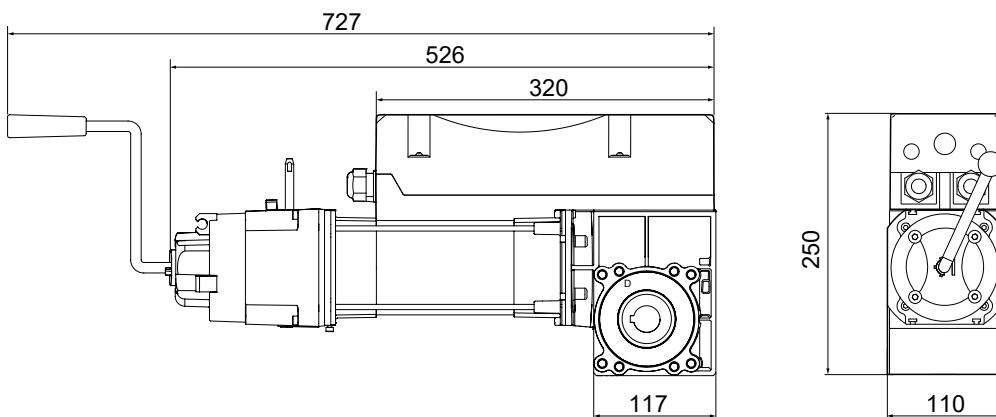
S11109-00001

Dati tecnici

GIGAspeed	045.080
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	30–75 giri/min
Coppia di trasmissione	80 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz
Corrente nominale	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	11 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavouscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW

#781V028

Pagina 22



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW

#783V127

Pagina 22



Cavo di collegamento tipo F IP54

#S10595-00003 3 m

#S10595-00001 5 m

#S10595-00007 7 m

#S10595-00011 11 m

Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE

#21021V000

Pagina 251



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko

#40019V001

Pagina 251

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 045.080 HAFS

- › L'inverter SOMMER è montato in modo fisso sull'automazione e progettato appositamente per essa. Fino a una potenza di 1,1 kW non è necessario un profilo estruso complesso, ingombrante e costoso.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta

- › Manovella Ø 10mm

045.080 HAFSO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

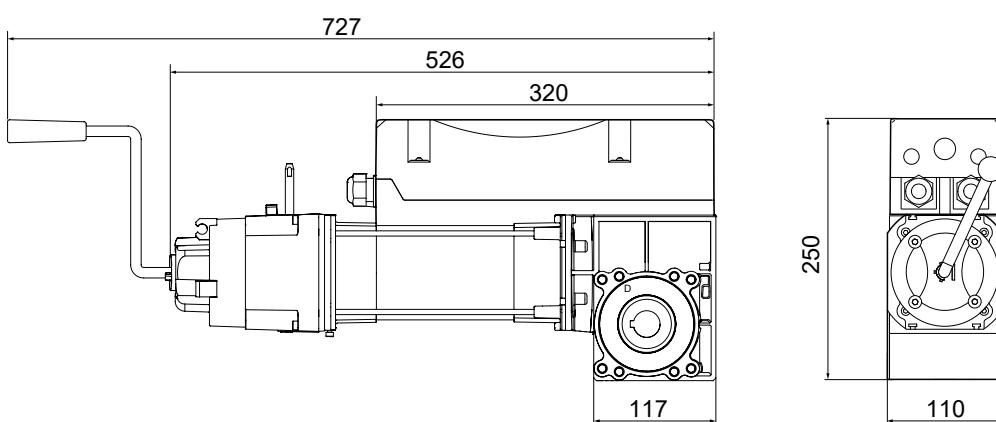
S11283-00002

Dati tecnici

GIGAspeed	045.080
Sistema di arresto	✓
Regime di trasmissione	30–75 giri/min
Coppia di trasmissione	80 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz
Corrente nominale	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	30,0 mm
Peso circa	18 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW
#781V028
Pagina 22



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V127
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo F IP54

#S10595-00003 3 m
#S10595-00001 5 m
#S10595-00007 7 m
#S10595-00011 11 m
Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE
#21021V000
Pagina 251



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko
#40019V001
Pagina 251

Accessori inclusi



GIGAspeed 070.055 HXFS

- › L'inverter SOMMER è montato in modo fisso sull'automazione e progettato appositamente per essa. Fino a una potenza di 1,1 kW non è necessario un profilo estruso complesso, ingombrante e costoso.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.



070.055 HXFS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S11082-00003

070.055 HXFS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 29
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S11083-00002

- › Manovella Ø 10mm

070.055 HXFS0

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11080-00001

070.055 HXFS0

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

S11081-00002



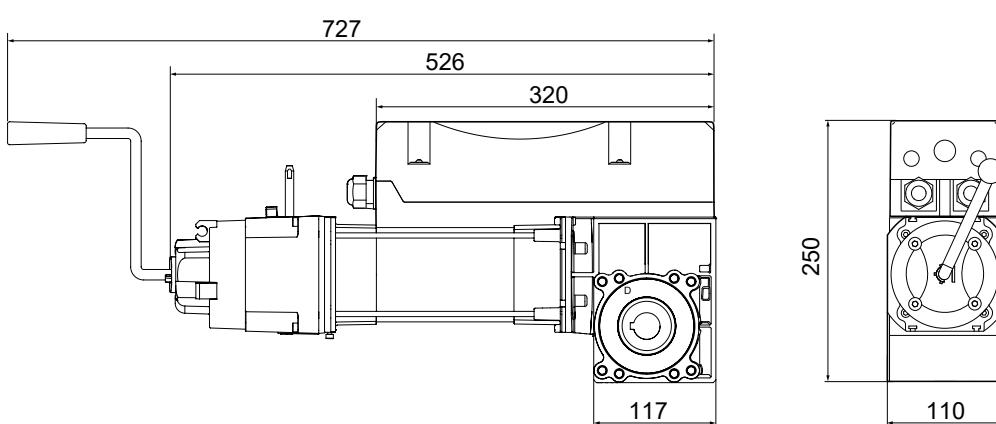
Manovella

Dati tecnici

GIGAspeed	070.055
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	20–100 giri/min
Coppia di trasmissione	55 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz
Corrente nominale	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,4/30,0 mm
Peso circa	19 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW
#781V028
Pagina 22



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V127
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo F IP54

#S10595-00003 3 m
#S10595-00001 5 m
#S10595-00007 7 m
#S10595-00011 11 m
Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE
#21021V000
Pagina 251



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko
#40019V001
Pagina 251

Accessori inclusi



GIGAspeed 080.040 HXFS

- › L'inverter SOMMER è montato in modo fisso sull'automazione e progettato appositamente per essa. Fino a una potenza di 1,1 kW non è necessario un profilo estruso complesso, ingombrante e costoso.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Manovella Ø 10mm



080.040 HXFS0

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S10895-00001

Manovella

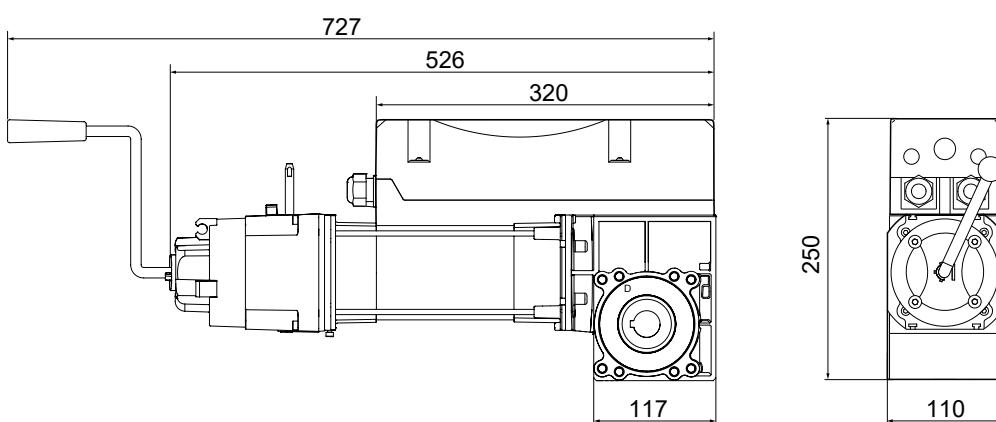


Dati tecnici

GIGAspeed	080.040
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	20–120 giri/min
Coppia di trasmissione	40 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz
Corrente nominale	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	19 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW
#781V028
Pagina 22



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V127
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo F IP54

#S10595-00003 3 m
#S10595-00001 5 m
#S10595-00007 7 m
#S10595-00011 11 m
Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE
#21021V000
Pagina 251



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko
#40019V001
Pagina 251

Accessori inclusi



GIGAspeed 080.040 HAFS

- › L'inverter SOMMER è montato in modo fisso sull'automazione e progettato appositamente per essa. Fino a una potenza di 1,1 kW non è necessario un profilo estruso complesso, ingombrante e costoso.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta



080.040 HAFS1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S10985-00001

080.040 HAFS1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

S11076-00001

080.040 HAFS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S10995-00001

- › Manovella Ø 10mm

080.040 HAFS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 29
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S11077-00001

080.040 HAFS0

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

S10909-00001



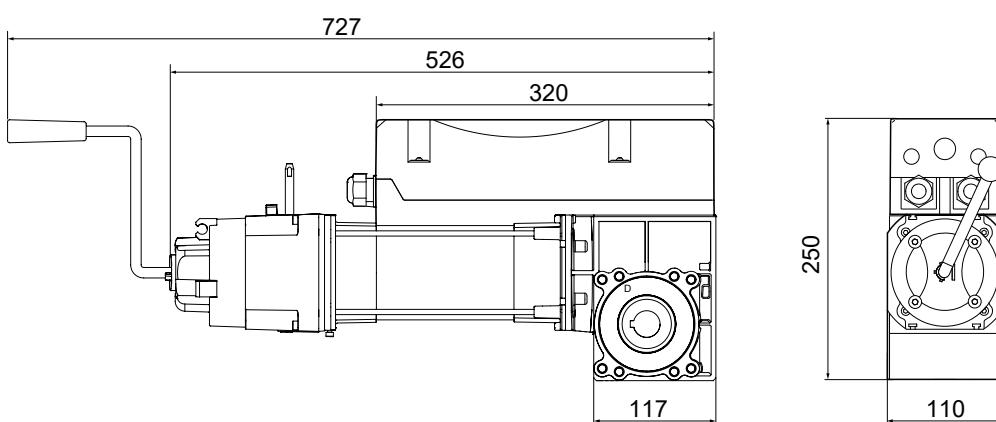
Manovella

Dati tecnici

GIGAspeed	080.040
Sistema di arresto	✓
Regime di trasmissione	20–120 giri/min
Coppia di trasmissione	40 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz
Corrente nominale	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	19 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW
#781V028
Pagina 22



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V127
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo F IP54

#S10595-00003 3 m
#S10595-00001 5 m
#S10595-00007 7 m
#S10595-00011 11 m
Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE
#21021V000
Pagina 251



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko
#40019V001
Pagina 251

Accessori inclusi



GIGAspeed 080.065 HXFS

- › L'inverter SOMMER è montato in modo fisso sull'automazione e progettato appositamente per essa. Fino a una potenza di 1,1 kW non è necessario un profilo estruso complesso, ingombrante e costoso.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.



080.065 HXFS1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S12236-00002

080.065 HXFS1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

S11822-00001

080.065 HXFS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S11819-00001

- › Manovella Ø 10mm

080.065 HXFS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 29
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S11823-00001

080.065 HXFS0

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11820-00001

080.065 HXFS0

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

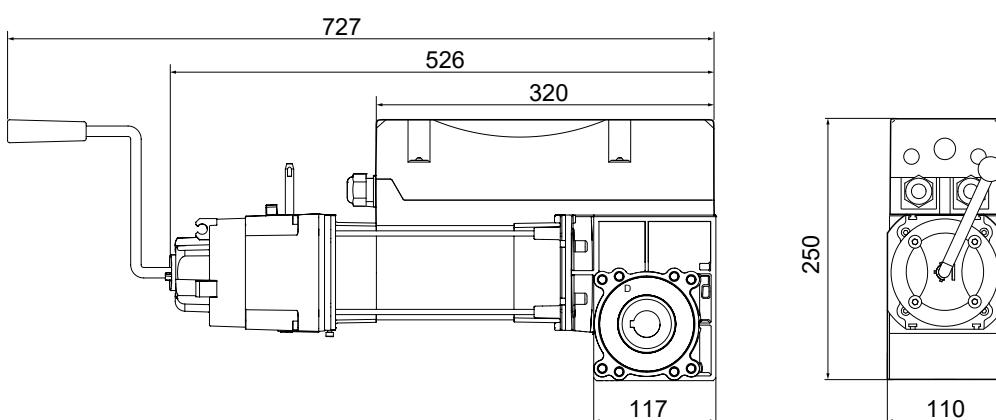
S11824-00001

Dati tecnici

GIGAspeed	080.065
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	70–130 giri/min
Coppia di trasmissione	65 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz
Corrente nominale	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	19 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW
#781V028
Pagina 22



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V127
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo F IP54

#S10595-00003 3 m
#S10595-00001 5 m
#S10595-00007 7 m
#S10595-00011 11 m
Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE
#21021V000
Pagina 251



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko
#40019V001
Pagina 251

Accessori inclusi

**GIGAspeed 080.065 HAFS**

- › L'inverter SOMMER è montato in modo fisso sull'automazione e progettato appositamente per essa. Fino a una potenza di 1,1 kW non è necessario un profilo estruso complesso, ingombrante e costoso.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta

**080.065 HAFS1**

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11791-00002

080.065 HAFS1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

S11828-00001

080.065 HAFS0

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S12235-00002

- › Manovella Ø 10mm

080.065 HAFS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 29
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S11789-00001

080.065 HAFS0

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S12237-00001

080.065 HAFS0

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

S11829-00001



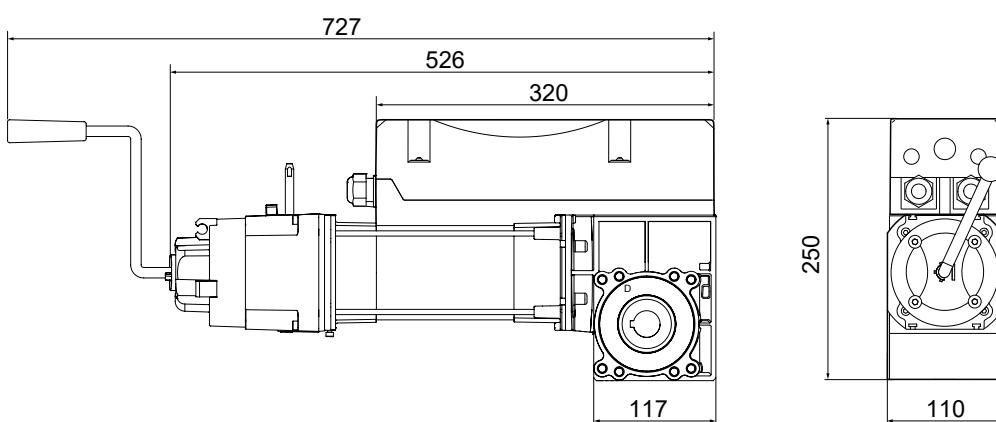
Manovella

Dati tecnici

GIGAspeed	080.065
Sistema di arresto	✓
Regime di trasmissione	70–130 giri/min
Coppia di trasmissione	65 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz
Corrente nominale	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	19 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW
#781V028
Pagina 22



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V127
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo F IP54

#S10595-00003 3 m
#S10595-00001 5 m
#S10595-00007 7 m
#S10595-00011 11 m
Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE
#21021V000
Pagina 251



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko
#40019V001
Pagina 251

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 115.035 HXFS

- › L'inverter SOMMER è montato in modo fisso sull'automazione e progettato appositamente per essa. Fino a una potenza di 1,1 kW non è necessario un profilo estruso complesso, ingombrante e costoso.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.



115.035 HXFS1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11556-00002

115.035 HXFS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

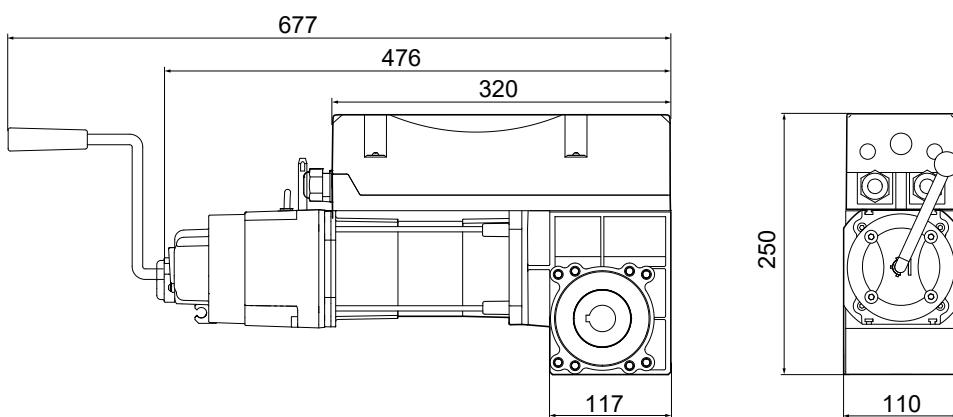
S11774-00001

Dati tecnici

GIGAspeed	115.035
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	100–140 giri/min
Coppia di trasmissione	35 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz
Corrente nominale	4,2 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4 mm
Peso circa	16 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW
#781V028
Pagina 22



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V127
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo F IP54

#S10595-00003 3 m
#S10595-00001 5 m
#S10595-00007 7 m
#S10595-00011 11 m
Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE
#21021V000
Pagina 251



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko
#40019V001
Pagina 251

Accessori inclusi



GIGAspeed 115.060 HXFS

- › L'inverter SOMMER è montato in modo fisso sull'automazione e progettato appositamente per essa. Fino a una potenza di 1,1 kW non è necessario un profilo estruso complesso, ingombrante e costoso.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.



115.060 HXFS1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11555-00002

115.060 HXFS1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

S12283-00001

- › Manovella Ø 10mm

115.060 HXFS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S11168-00004

115.060 HXFS0

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11107-00006



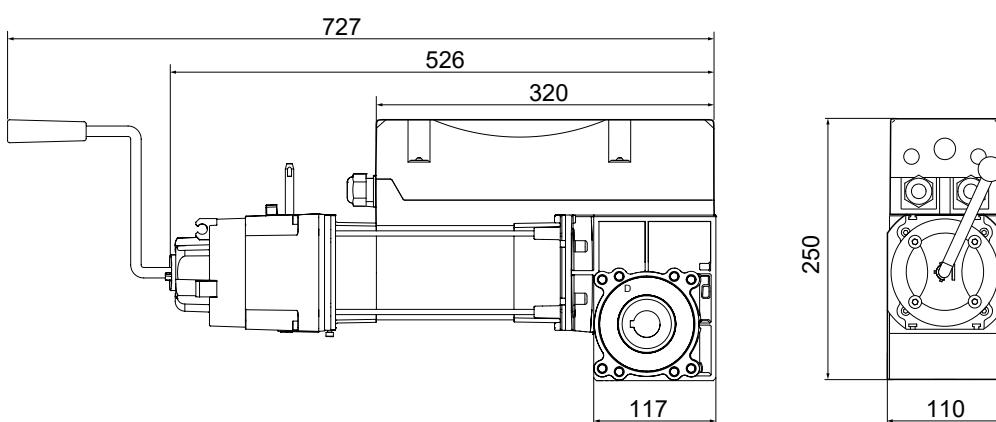
Manovella

Dati tecnici

GIGAspeed	115.060
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	100–140 giri/min
Coppia di trasmissione	60 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz
Corrente nominale	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	18 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW
#781V028
Pagina 22



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V127
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo F IP54

#S10595-00003 3 m
#S10595-00001 5 m
#S10595-00007 7 m
#S10595-00011 11 m
Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE
#21021V000
Pagina 251



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko
#40019V001
Pagina 251

Accessori inclusi

**GIGAspeed 115.060 HAFS**

- › L'inverter SOMMER è montato in modo fisso sull'automazione e progettato appositamente per essa. Fino a una potenza di 1,1 kW non è necessario un profilo estruso complesso, ingombrante e costoso.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta

**115.060 HAFS1**

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11625-00003

115.060 HAFS1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

S10370-00001

115.060 HAFS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S10369-00002

- › Manovella Ø 10mm

115.060 HAFS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 29
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S10371-00001

115.060 HAFS0

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S10914-00003

115.060 HAFS0

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

S10372-00001



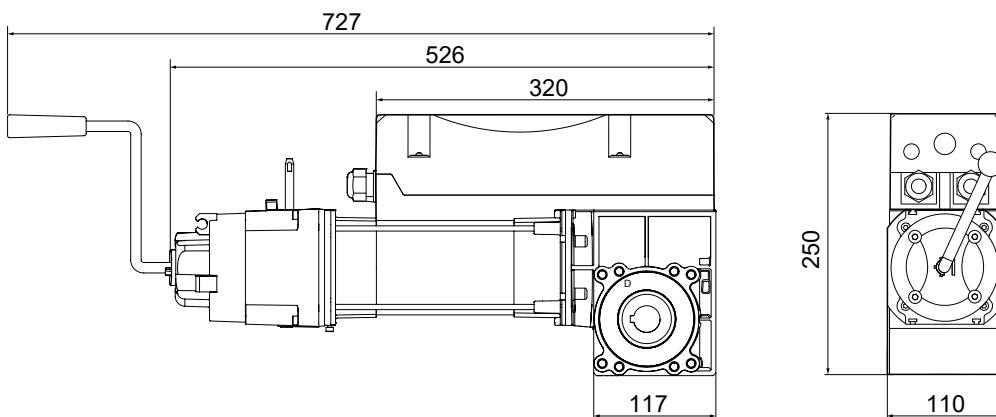
Manovella

Dati tecnici

GIGAspeed	115.060
Sistema di arresto	✓
Regime di trasmissione	100-140 giri/min
Coppia di trasmissione	60 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz
Corrente nominale	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	18 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW
#781V028
Pagina 22



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V127
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo F IP54

#S10595-00003 3 m
#S10595-00001 5 m
#S10595-00007 7 m
#S10595-00011 11 m
Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE
#21021V000
Pagina 251



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko
#40019V001
Pagina 251



GIGAspeed 140.040 HXFS

- › L'inverter SOMMER è montato in modo fisso sull'automazione e progettato appositamente per essa. Fino a una potenza di 1,1 kW non è necessario un profilo estruso complesso, ingombrante e costoso.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.



140.040 HXFS1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11953-00001

140.040 HXFS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 29
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S11087-00001

Manovella d'emergenza

Accessori inclusi



Manovella

- › Manovella Ø 10mm

140.040 HXFS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S11086-00004

140.040 HXFS0

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11084-00001

140.040 HXFS0

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

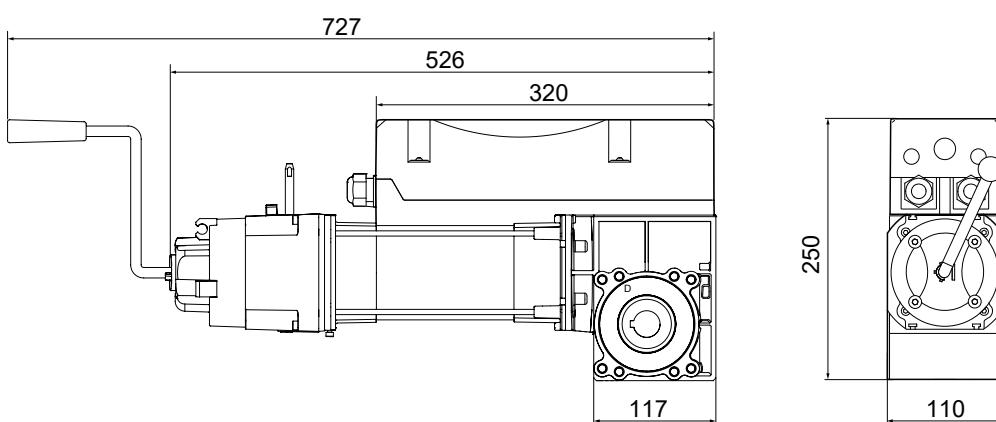
S11085-00001

Dati tecnici

GIGAspeed	140.040
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	70–190 giri/min
Coppia di trasmissione	40 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz
Corrente nominale	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	19 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW

#781V028

Pagina 22



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW

#783V127

Pagina 22



Cavo di collegamento tipo F IP54

#S10595-00003 3 m

#S10595-00001 5 m

#S10595-00007 7 m

#S10595-00011 11 m

Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE

#21021V000

Pagina 251

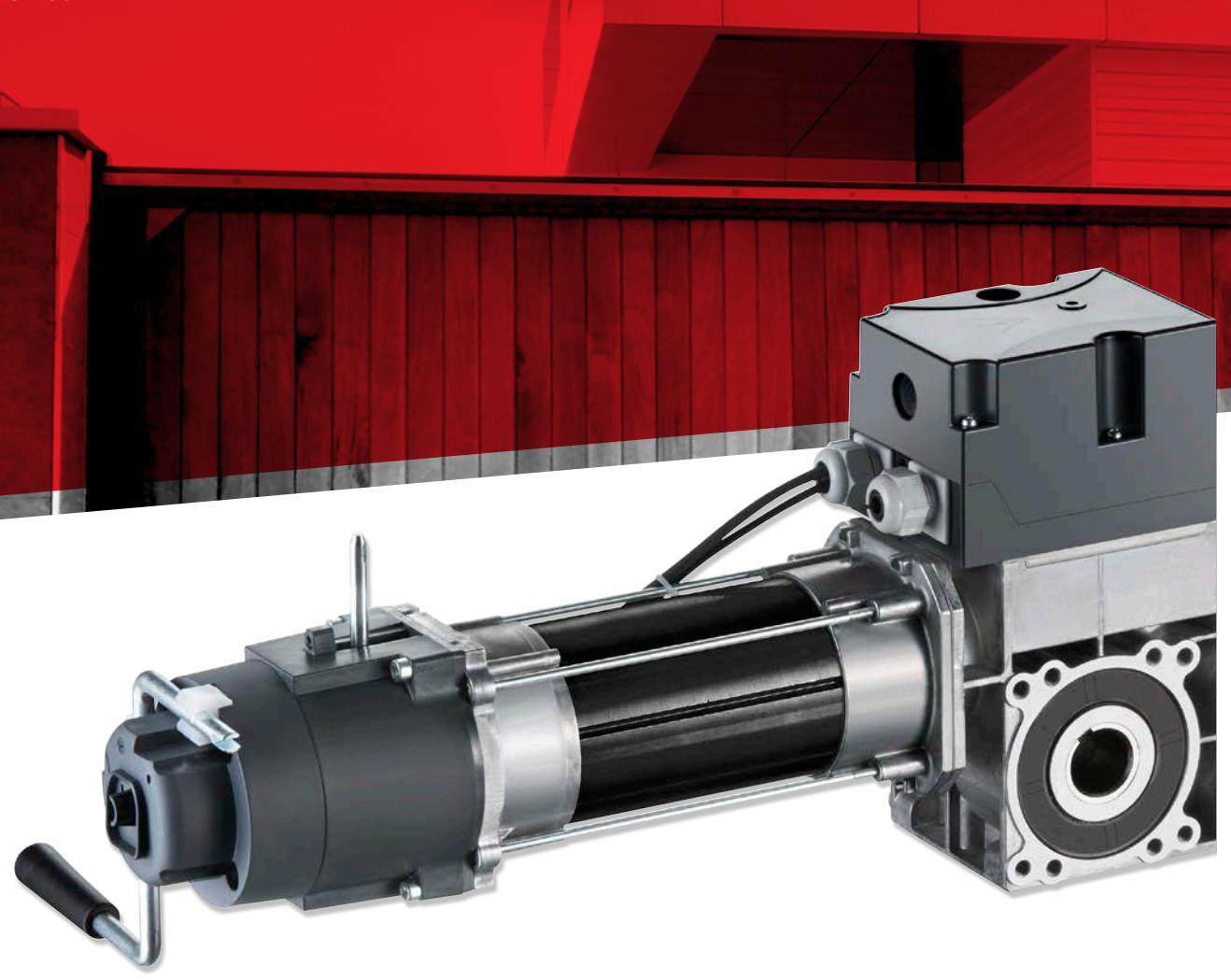


Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko

#40019V001

Pagina 251



GIGAspeed

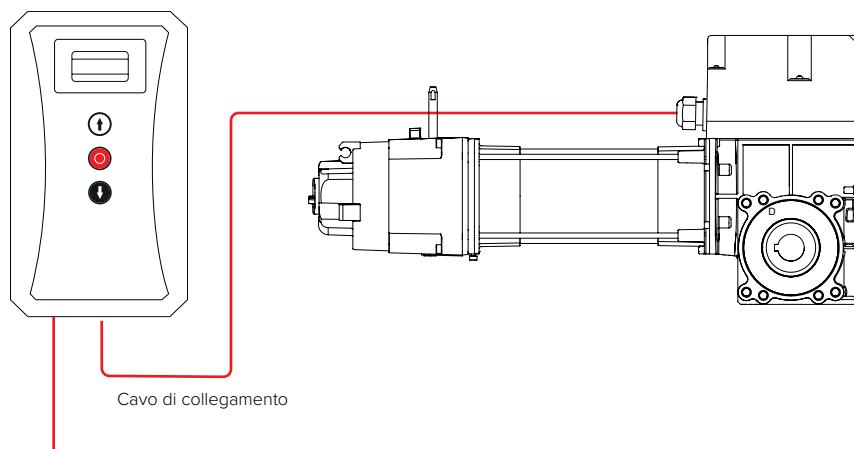
Efficienza ottimale in un design compatto per cancelli a scorrimento rapido

Con il suo inverter integrato, l'automazione permette ai nostri clienti di disporre di un'eccellente base per soddisfare un mercato in forte crescita come quello delle porte a scorrimento rapido in PVC. Con o senza sistema di arresto integrato: questo sistema è la soluzione ideale per numerosi tipi di applicazioni.

Le automazioni GIGAspeed possono essere fornite in base alle esigenze dei clienti con alberi cavi diversi, da Ø 25,0 a Ø 30,0 mm. Naturalmente sono disponibili anche altre velocità e capacità di trazione.



GIGAcontrol A è la centralina perfetta per l'automazione GIGAspeed.



Cavo di collegamento
alla rete elettrica



GIGAcontrol A
Pagina 22

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 045.115 HXET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Manovella Ø 10mm



045.115 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S11167-00001

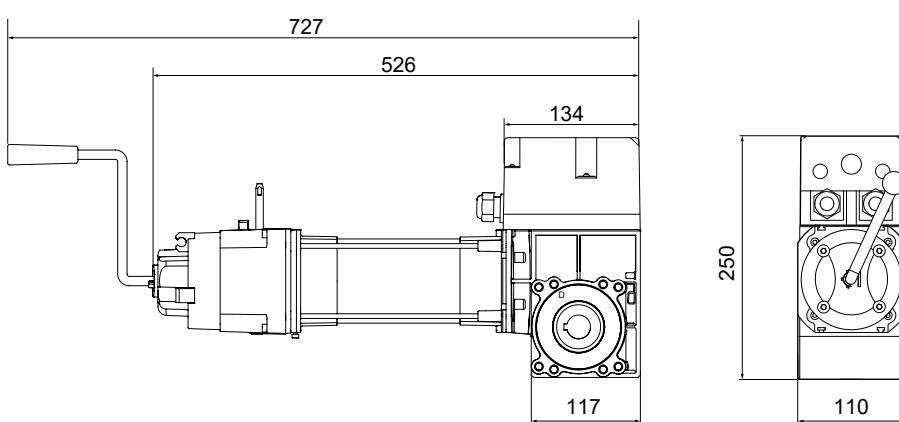
Manovella d'emergenza

Dati tecnici

GIGAspeed	045.115
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	45 giri/min
Coppia di trasmissione	115 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	5,9/3,4 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,4 /30,0 mm
Peso circa	17 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti

**GIGAcontrol A R3 IP54**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V023
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP54**

#21112V000 5 m
#21112V001 7 m
#21112V002 11 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54**

#20896V000
Pagina 251

**GIGAcontrol A R3 IP65**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V655
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP65**

#21112V650 5 m
#21112V651 7 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65**

#S10611-00001
Pagina 251

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 045.115 HAET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Manovella Ø 10mm



045.115 HAETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S13079-00002

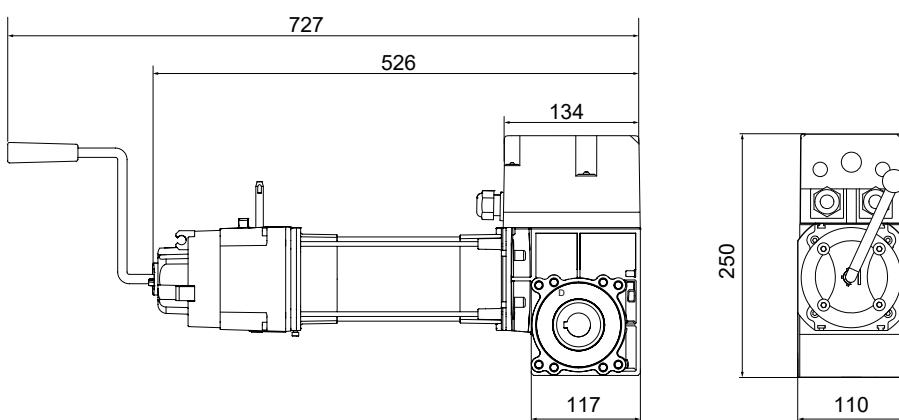
Manovella d'emergenza

Dati tecnici

GIGAspeed	045.115
Sistema di arresto	✓
Regime di trasmissione	45 giri/min
Coppia di trasmissione	115 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	5,9/3,4 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm
Peso circa	17 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti

**GIGAcontrol A R3 IP54**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V023
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP54**

#21112V000 5 m
#21112V001 7 m
#21112V002 11 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54**

#20896V000
Pagina 251

**GIGAcontrol A R3 IP65**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V655
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP65**

#21112V650 5 m
#21112V651 7 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65**

#S10611-00001
Pagina 251

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 070.095 HXET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Manovella Ø 10mm



070.095 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11787-00001

070.095 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 29
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S10917-00001

070.095 HXET1

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

S10919-00001

070.095 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S10913-00001

070.095 HXET1

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S10915-00001

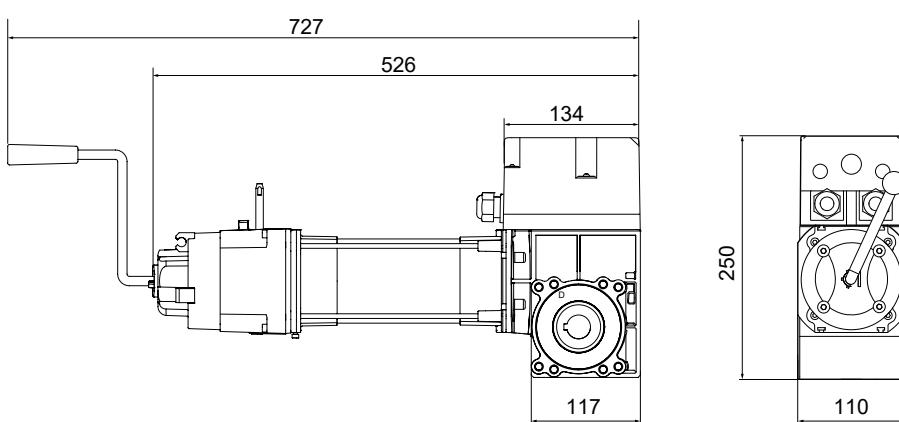
Manovella d'emergenza

Dati tecnici

GIGAspeed	070.095
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	70 giri/min
Coppia di trasmissione	95 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	5,9/3,4 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	18 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti

**GIGAcontrol A R3 IP54**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V023
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP54**

#21112V000 5 m
#21112V001 7 m
#21112V002 11 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54**

#20896V000
Pagina 251

**GIGAcontrol A R3 IP65**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V655
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP65**

#21112V650 5 m
#21112V651 7 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65**

#S10611-00001
Pagina 251

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 080.045 HXET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Manovella Ø 10mm



080.045 HXETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S10911-00001

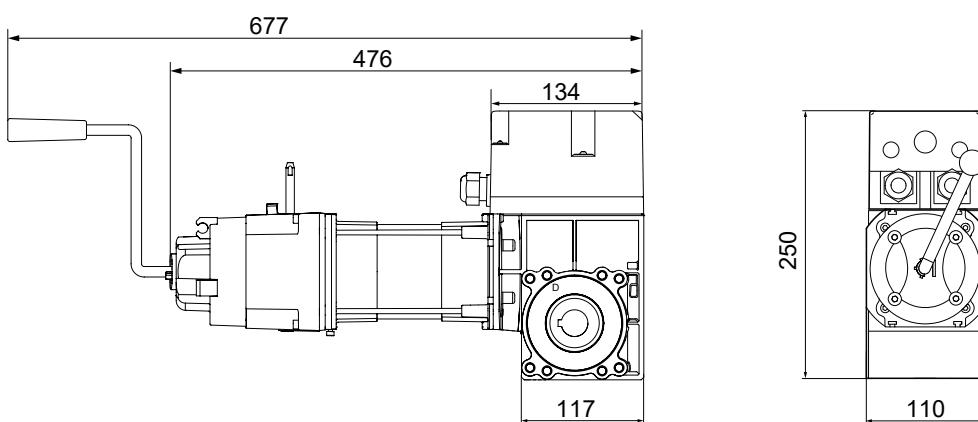
Manovella d'emergenza

Dati tecnici

GIGAspeed	080.045
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	80 giri/min
Coppia di trasmissione	45 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	30,0 mm
Peso circa	15 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti

**GIGAcontrol A R3 IP54**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V023
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP54**

#21112V000 5 m
#21112V001 7 m
#21112V002 11 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54**

#20896V000
Pagina 251

**GIGAcontrol A R3 IP65**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V655
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP65**

#21112V650 5 m
#21112V651 7 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65**

#S10611-00001
Pagina 251



GIGAspeed 080.045 HAET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Manovella Ø 10mm



080.045 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S10920-00001

Accessori inclusi



Manovella

080.045 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S10921-00001

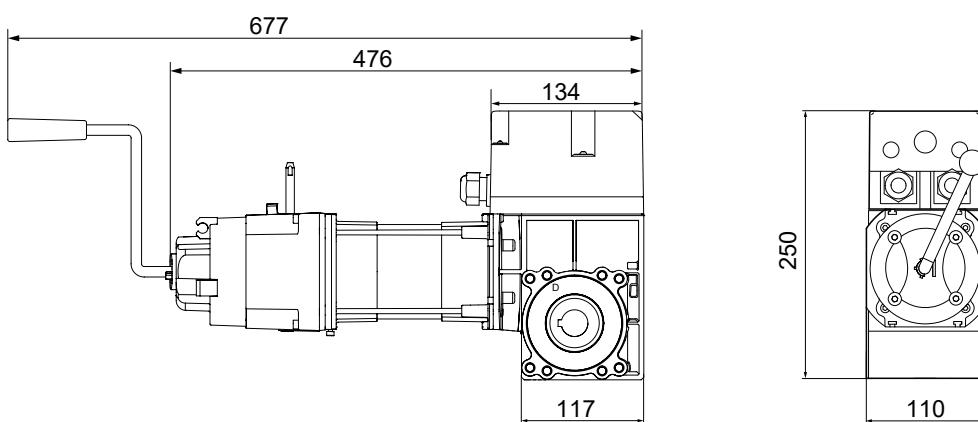
Manovella d'emergenza

Dati tecnici

GIGAspeed	080.045
Sistema di arresto	✓
Regime di trasmissione	80 giri/min
Coppia di trasmissione	45 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4 mm
Peso circa	15 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti

**GIGAcontrol A R3 IP54**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V023
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP54**

#21112V000 5 m
#21112V001 7 m
#21112V002 11 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54**

#20896V000
Pagina 251

**GIGAcontrol A R3 IP65**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V655
Pagina 22

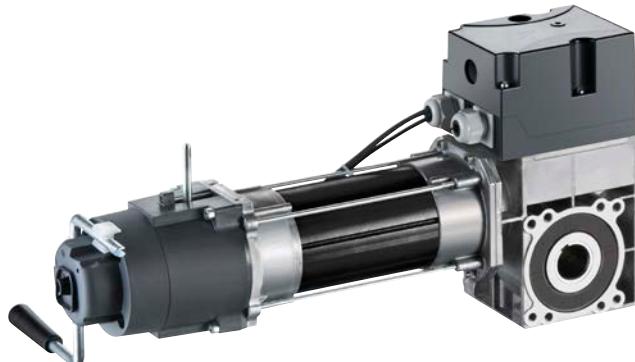
**Cavo di collegamento tipo EB IP65**

#21112V650 5 m
#21112V651 7 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65**

#S10611-00001
Pagina 251

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 080.080 HXET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Manovella Ø 10mm



080.080 HXETO

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S12497-00001

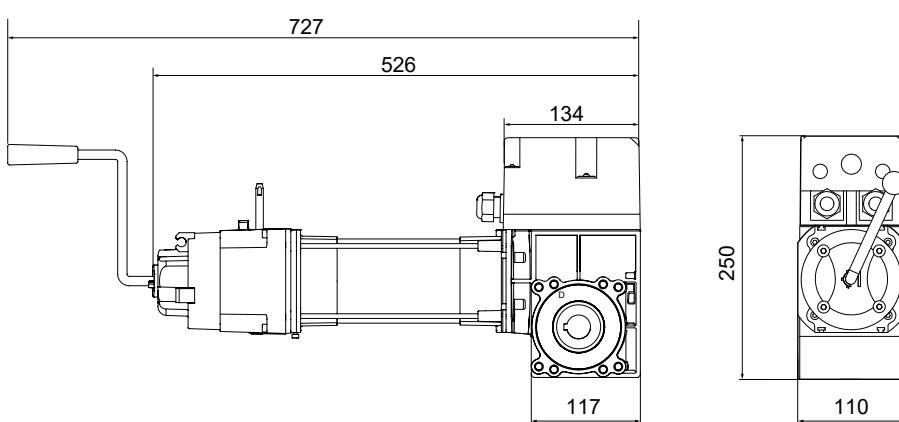
Manovella d'emergenza

Dati tecnici

GIGAspeed	080.080
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	80 giri/min
Coppia di trasmissione	80 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	5,9/3,4 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4 mm
Peso circa	18 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti

**GIGAcontrol A R3 IP54**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V023
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP54**

#21112V000 5 m
#21112V001 7 m
#21112V002 11 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54**

#20896V000
Pagina 251

**GIGAcontrol A R3 IP65**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V655
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP65**

#21112V650 5 m
#21112V651 7 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65**

#S10611-00001
Pagina 251

Accessori inclusi



GIGAspeed 080.080 HAET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Manovella Ø 10mm



080.080 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S10922-00001

080.080 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S10923-00002

Accessori inclusi



Manovella

080.080 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

S10924-00001

080.080 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 29
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S10925-00001

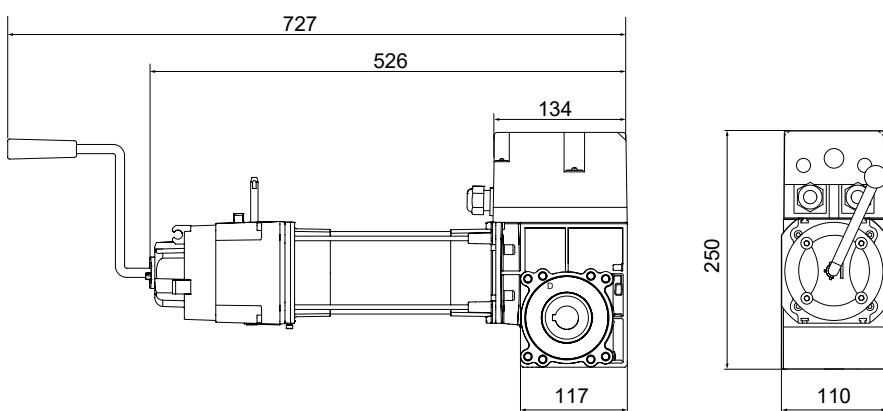
Manovella d'emergenza

Dati tecnici

GIGAspeed	080.080
Sistema di arresto	✓
Regime di trasmissione	80 giri/min
Coppia di trasmissione	80 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	5,9/3,4 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4 mm
Peso circa	18 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti

**GIGAcontrol A R3 IP54**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V023
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP54**

#21112V000 5 m
#21112V001 7 m
#21112V002 11 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54**

#20896V000
Pagina 251

**GIGAcontrol A R3 IP65**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V655
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP65**

#21112V650 5 m
#21112V651 7 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65**

#S10611-00001
Pagina 251

Accessori inclusi



GIGAspeed 080.100 HXET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Manovella Ø 10mm



080.100 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11575-00002

080.100 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

S11825-00002

080.100 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S11785-00003

080.100 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 29
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S11826-00001

080.100 HXETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11821-00001

080.100 HXETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

S11827-00001



Manovella

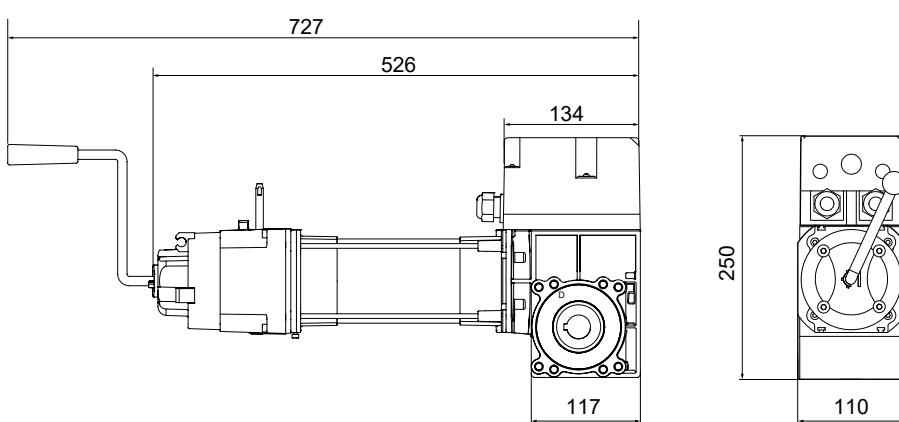
Manovella d'emergenza

Dati tecnici

GIGAspeed	080.100
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	80 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	5,6/3,2 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	17 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti

**GIGAcontrol A R3 IP54**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V023
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP54**

#21112V000 5 m
#21112V001 7 m
#21112V002 11 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54**

#20896V000
Pagina 251

**GIGAcontrol A R3 IP65**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V655
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP65**

#21112V650 5 m
#21112V651 7 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65**

#S10611-00001
Pagina 251

Accessori inclusi



GIGAspeed 080.100 HAET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Manovella Ø 10mm



080.100 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11792-00001

080.100 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

S11830-00001

080.100 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S11268-00004

080.100 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 29
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S11788-00001

080.100 HAETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11833-00001

080.100 HAETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

S11831-00001



Manovella

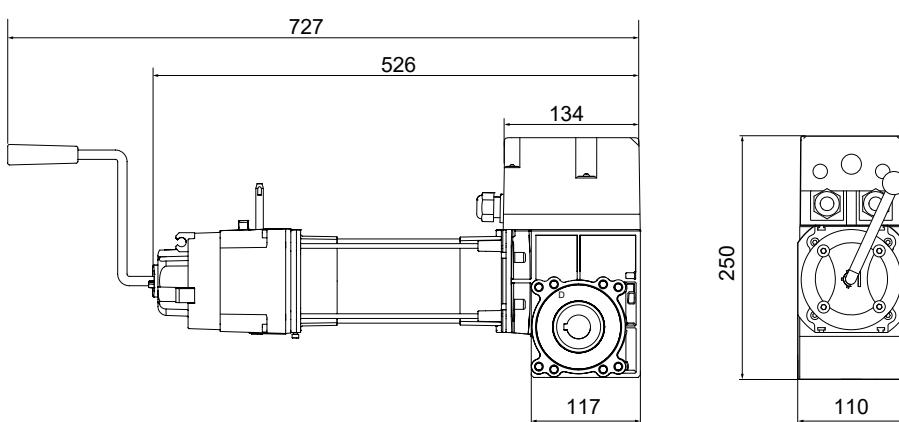
Manovella d'emergenza

Dati tecnici

GIGAspeed	080.100
Sistema di arresto	✓
Regime di trasmissione	80 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	5,6/3,2 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	17 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti

**GIGAcontrol A R3 IP54**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V023
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP54**

#21112V000 5 m
#21112V001 7 m
#21112V002 11 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54**

#20896V000
Pagina 251

**GIGAcontrol A R3 IP65**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V655
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP65**

#21112V650 5 m
#21112V651 7 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65**

#S10611-00001
Pagina 251



Accessori inclusi



Manovella

GIGAspeed 080.045 HXET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Manovella Ø 10mm



080.045 HXETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chialette

S10911-00001

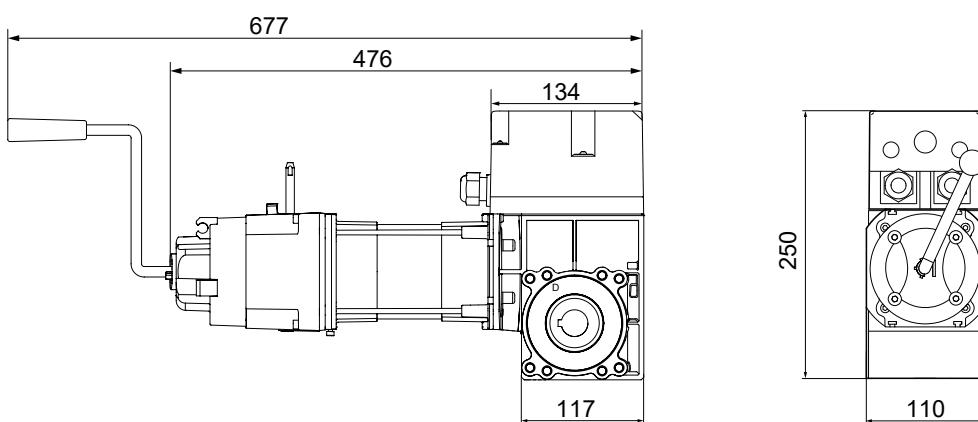
Manovella d'emergenza

Dati tecnici

GIGAspeed	080.045
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	80 giri/min
Coppia di trasmissione	45 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	30,0 mm
Peso circa	14 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti

**GIGAcontrol A R3 IP54**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V023
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP54**

#21112V000 5 m
#21112V001 7 m
#21112V002 11 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54**

#20896V000
Pagina 251

**GIGAcontrol A R3 IP65**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V655
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP65**

#21112V650 5 m
#21112V651 7 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65**

#S10611-00001
Pagina 251



Accessori inclusi



Manovella

GIGAspeed 115.040 HXET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Manovella Ø 10mm



115.040 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11644-00001

115.040 HXETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11773-00001

115.040 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S11166-00003

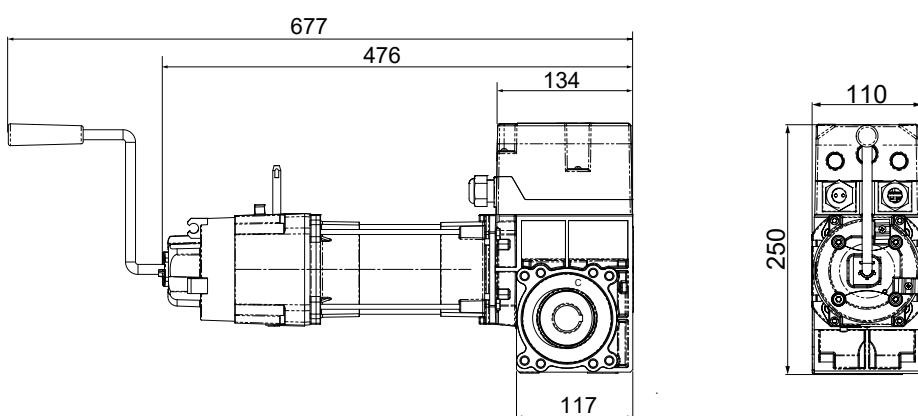
Manovella d'emergenza

Dati tecnici

GIGAspeed	115.040
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	115 giri/min
Coppia di trasmissione	40 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	15 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti

**GIGAcontrol A R3 IP54**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V023
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP54**

#21112V000 5 m
#21112V001 7 m
#21112V002 11 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54**

#20896V000
Pagina 251

**GIGAcontrol A R3 IP65**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V655
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP65**

#21112V650 5 m
#21112V651 7 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65**

#S10611-00001
Pagina 251

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 115.080 HXET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Manovella Ø 10mm



115.080 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11573-00003

115.080 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

S11878-00002

115.080 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

9045V005

115.080 HXETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11106-00001

115.080 HXETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

S12269-00001

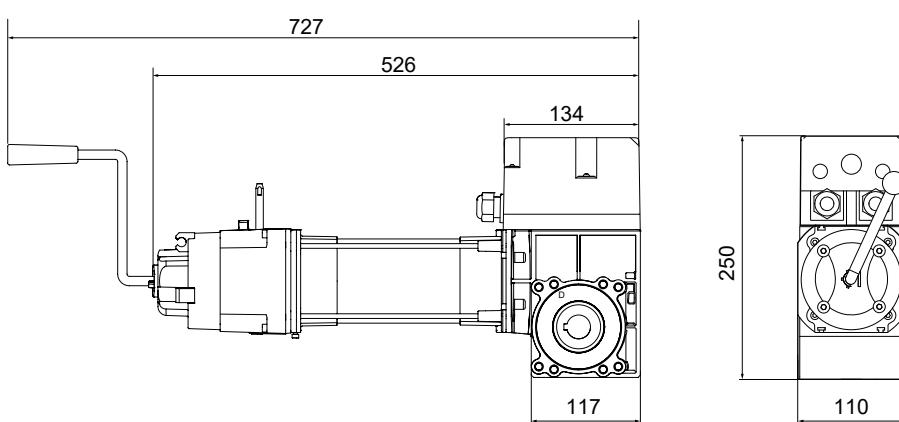
Manovella d'emergenza

Dati tecnici

GIGAspeed	115.080
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	115 giri/min
Coppia di trasmissione	80 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	5,9/3,4 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	17 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti

**GIGAcontrol A R3 IP54**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V023
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP54**

#21112V000 5 m
#21112V001 7 m
#21112V002 11 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54**

#20896V000
Pagina 251

**GIGAcontrol A R3 IP65**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V655
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP65**

#21112V650 5 m
#21112V651 7 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65**

#S10611-00001
Pagina 251

Accessori inclusi



GIGAspeed 115.080 HAET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Manovella Ø 10mm



115.080 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S10368-00004

115.080 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

S11574-00003

115.080 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S10367-00004

115.080 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 29
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S12500-00002

115.080 HAETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S10366-00002

115.080 HAETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

S12004-00001



Manovella

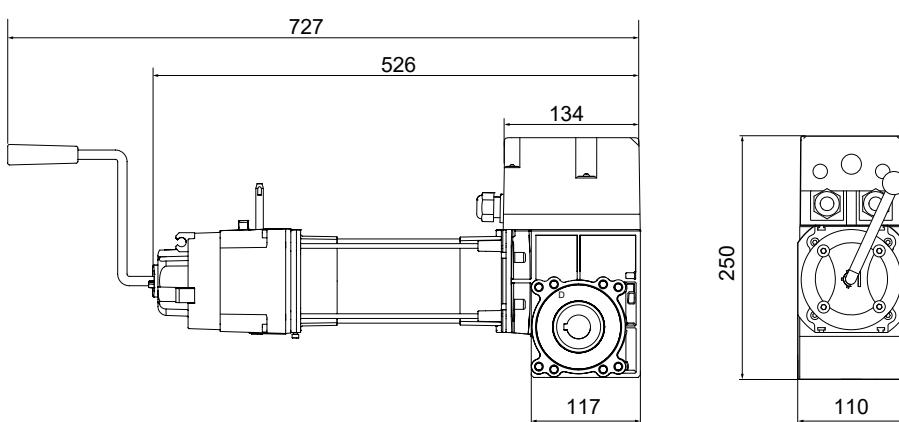
Manovella d'emergenza

Dati tecnici

GIGAspeed	115.080
Sistema di arresto	✓
Regime di trasmissione	115 giri/min
Coppia di trasmissione	80 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	5,9/3,4 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	17 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti

**GIGAcontrol A R3 IP54**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V023
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP54**

#21112V000 5 m
#21112V001 7 m
#21112V002 11 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54**

#20896V000
Pagina 251

**GIGAcontrol A R3 IP65**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V655
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP65**

#21112V650 5 m
#21112V651 7 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65**

#S10611-00001
Pagina 251

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 140.055 HXET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Manovella Ø 10mm



140.0755 HXET1

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S13885-00002

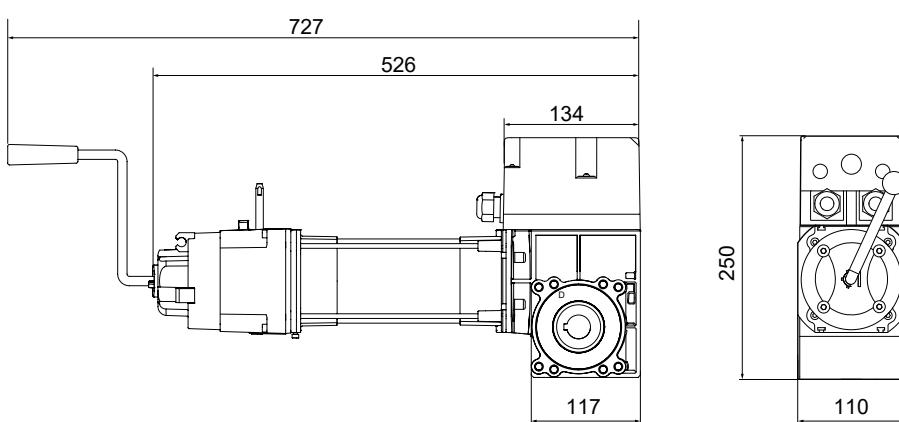
Manovella d'emergenza

Dati tecnici

GIGAspeed	140.055
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	140 giri/min
Coppia di trasmissione	55 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	5,9/3,4 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	30,0 mm
Peso circa	18 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti

**GIGAcontrol A R3 IP54**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V023
Pagina 147

**Cavo di collegamento tipo EB IP54**

#21112V000 5 m
#21112V001 7 m
#21112V002 11 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54**

#20896V000
Pagina 251

**GIGAcontrol A R3 IP65**

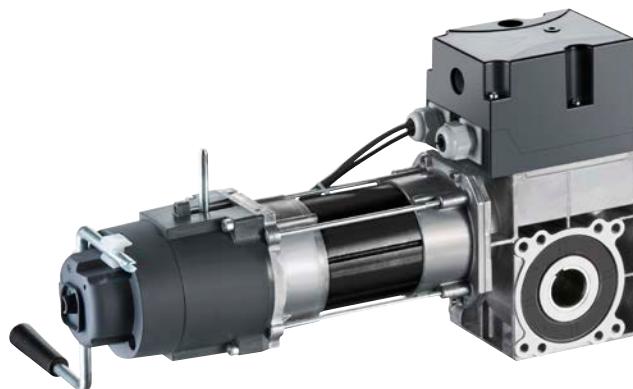
Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V655
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP65**

#21112V650 5 m
#21112V651 7 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65**

#S10611-00001
Pagina 251



Accessori inclusi



Manovella

GIGAspeed 140.035 HXET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Manovella Ø 10mm



140.035 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11886-00002

140.035 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S10910-00001

140.035 HXETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11885-00001

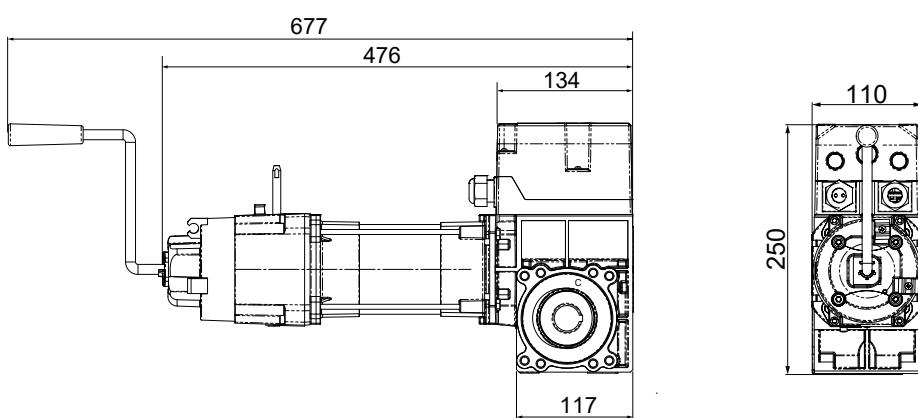
Manovella d'emergenza

Dati tecnici

GIGAspeed	140.035
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	140 giri/min
Coppia di trasmissione	35 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	15 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti

**GIGAcontrol A R3 IP54**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V023
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP54**

#21112V000 5 m
#21112V001 7 m
#21112V002 11 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54**

#20896V000
Pagina 251

**GIGAcontrol A R3 IP65**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V655
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP65**

#21112V650 5 m
#21112V651 7 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65**

#S10611-00001
Pagina 251

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 140.055 HXET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Manovella Ø 10mm



140.055 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11786-00001

140.055 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S10912-00001

140.055 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 29
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S10916-00004

140.055 HXETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

S10918-00001

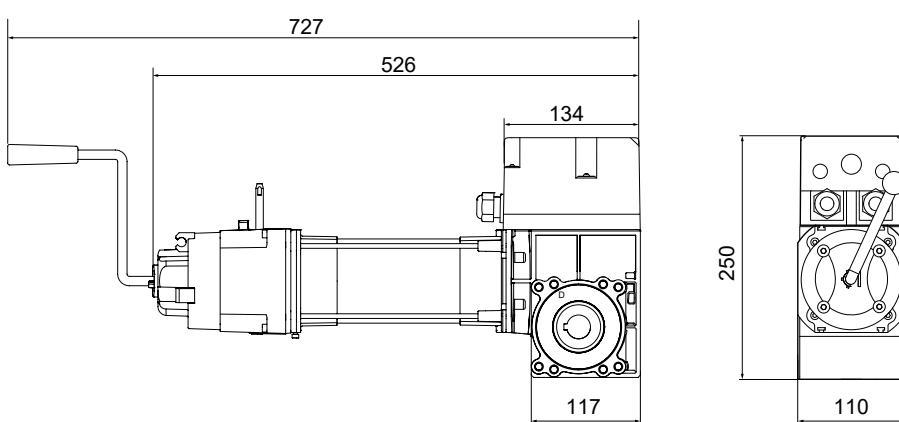
Manovella d'emergenza

Dati tecnici

GIGAspeed	140.055
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	140 giri/min
Coppia di trasmissione	55 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	5,9/3,4 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	18 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti

**GIGAcontrol A R3 IP54**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V023
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP54**

#21112V000 5 m
#21112V001 7 m
#21112V002 11 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54**

#20896V000
Pagina 251

**GIGAcontrol A R3 IP65**

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V655
Pagina 22

**Cavo di collegamento tipo EB IP65**

#21112V650 5 m
#21112V651 7 m
Pagina 249

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65**

#S10611-00001
Pagina 251



Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 090.125 HAET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Manovella Ø 18 mm



090.125 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 19
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S11176-00005

090.125 HAETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

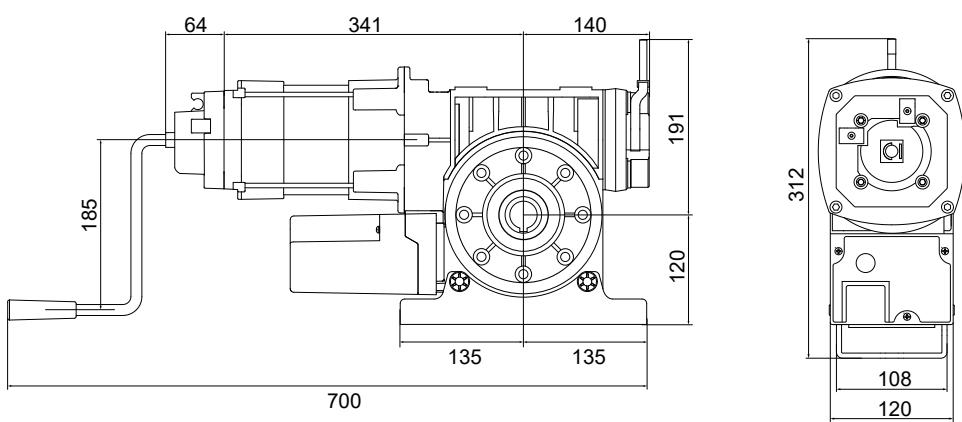
S10981-00002

Dati tecnici

GIGAspeed	090.125
Sistema di arresto	✓
Regime di trasmissione	90 giri/min
Coppia di trasmissione	125 Nm
Potenza motore	1,5 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	6,4/3,7 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,4/30,0 mm
Peso circa	31 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54

Con contattore fino a 2,2 kW
#786V000
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo EM IP54

#S10944-00001 5 m
#S10945-00001 7 m
#S10946-00001 11 m
Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V

#20896V000
Pagina 251



Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 090.180 HAET1

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Manovella Ø 18 mm



090.180 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 19
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S10885-00003

090.180 HAETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

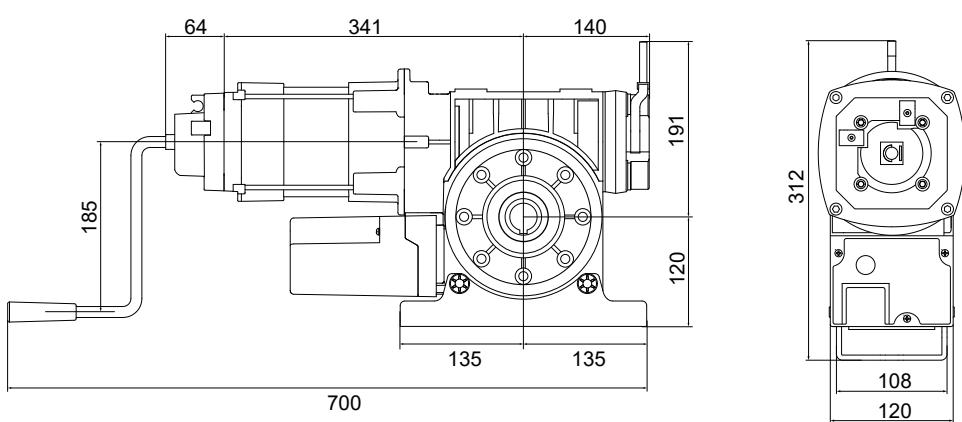
S10695-00003

Dati tecnici

GIGAspeed	090180
Sistema di arresto	✓
Regime di trasmissione	90 giri/min
Coppia di trasmissione	180 Nm
Potenza motore	2,2 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	9/5,2 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,4/30,0 mm
Peso circa	32 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54

Con contattore fino a 2,2 kW
#786V000
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo EM IP54

#S10944-00001 5 m
#S10945-00001 7 m
#S10946-00001 11 m
Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V

#20896V000
Pagina 251



GIGAspeed 090.180 CAET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.



090.180 CAET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 19
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

S11051-00004

Catena d'emergenza

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Fune e maniglie

- › Catena dell'argano DIN 766, 7 m lungo la circonferenza
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m

090.180 CAETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

S11050-00003

090.180 CAETO

- › Albero cavo Ø 40,0 mm
- › Campo di finecorsa 39

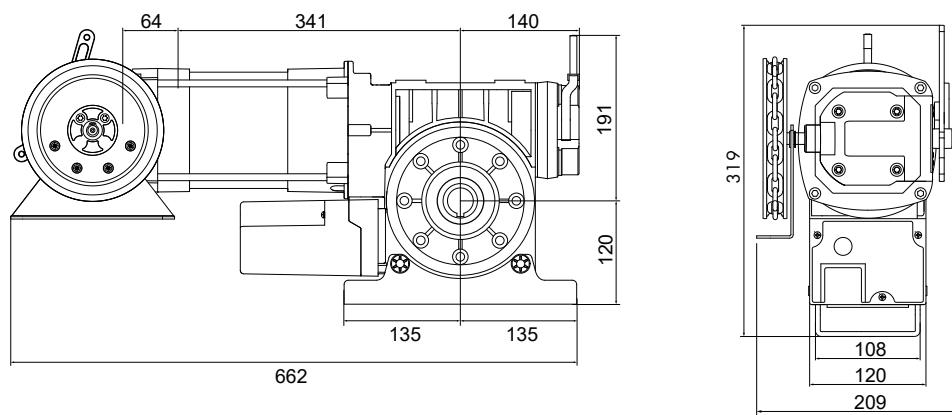
S13661-00002

Dati tecnici

GIGAspeed	090.180
Sistema di arresto	✓
Regime di trasmissione	90 giri/min
Coppia di trasmissione	180 Nm
Potenza motore	2,2 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	9/5,2 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19/39
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,4/30,0/40,0 mm
Peso circa	32 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54

Con contattore fino a 2,2 kW
#786V000
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo EM IP54

#S10944-00001 5 m
#S10945-00001 7 m
#S10946-00001 11 m
Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V

#20896V000
Pagina 251



Automazioni per porte a serranda GIGAroll



Automazioni per porte a serranda GIGAroll

Check list	154
Struttura di base dell'albero di una serranda	156
Tabella della trazione	157
Dimensionamento dell'albero di avvolgimento	158
230 V con inverter	160
Catena d'emergenza	162
Manovella d'emergenza	164
3~400 V	166
Catena d'emergenza	168
Manovella d'emergenza	184
3~400 V con funzione uomo presente integrata	198
Catena d'emergenza	200
Manovella d'emergenza	204

Check list per automazioni per porte a serranda

Dati del cancello

Altezza	_____ mm
Larghezza	_____ mm
Peso profilo cancello	_____ kg
Ø albero di avvolgimento	_____ mm
Avvolgimento di sicurezza	
<input type="checkbox"/> mezzo avvolgimento di sicurezza	
<input type="checkbox"/> avvolgimento di sicurezza intero	
Ø albero di trasmissione/automazione	_____ mm
Spessore profilo cancello	_____ mm
Altezza profilo cancello	_____ mm
Ø diametro serranda arrotolata con cancello aperto	_____ mm

Funzionamento

- Automatico con centralina GIGAcontrol A
- Automatico con centralina GIGAcontrol A, con velocità variabile (automazione con inverter integrato)
- Automatico con centralina GIGAcontrol TA
- Uomo presente con centralina GIGAcontrol T+ integrata (GIGAcontrol TA installabile a posteriori)
- Uomo presente con centralina GIGAcontrol T integrata

Manovra di emergenza

- Catena di emergenza
- Manovella di emergenza

Cavo di collegamento

- 5 m
- 7 m
- 11 m
- 15 m

Moduli aggiuntivi per la centralina GIGAcontrol A

- Modulo radioricevitore (frequenza _____ Mhz)
- Modulo anello ad induzione
- Modulo doppio senso di marcia

Moduli aggiuntivi per la centralina GIGAcontrol TA

- Relè multifunzione aggiuntivo
- Modulo Open-Collector
- Modulo di memoria radiocomando MEMO
- Presa per collegamento aggiuntiva per pulsanti esterni

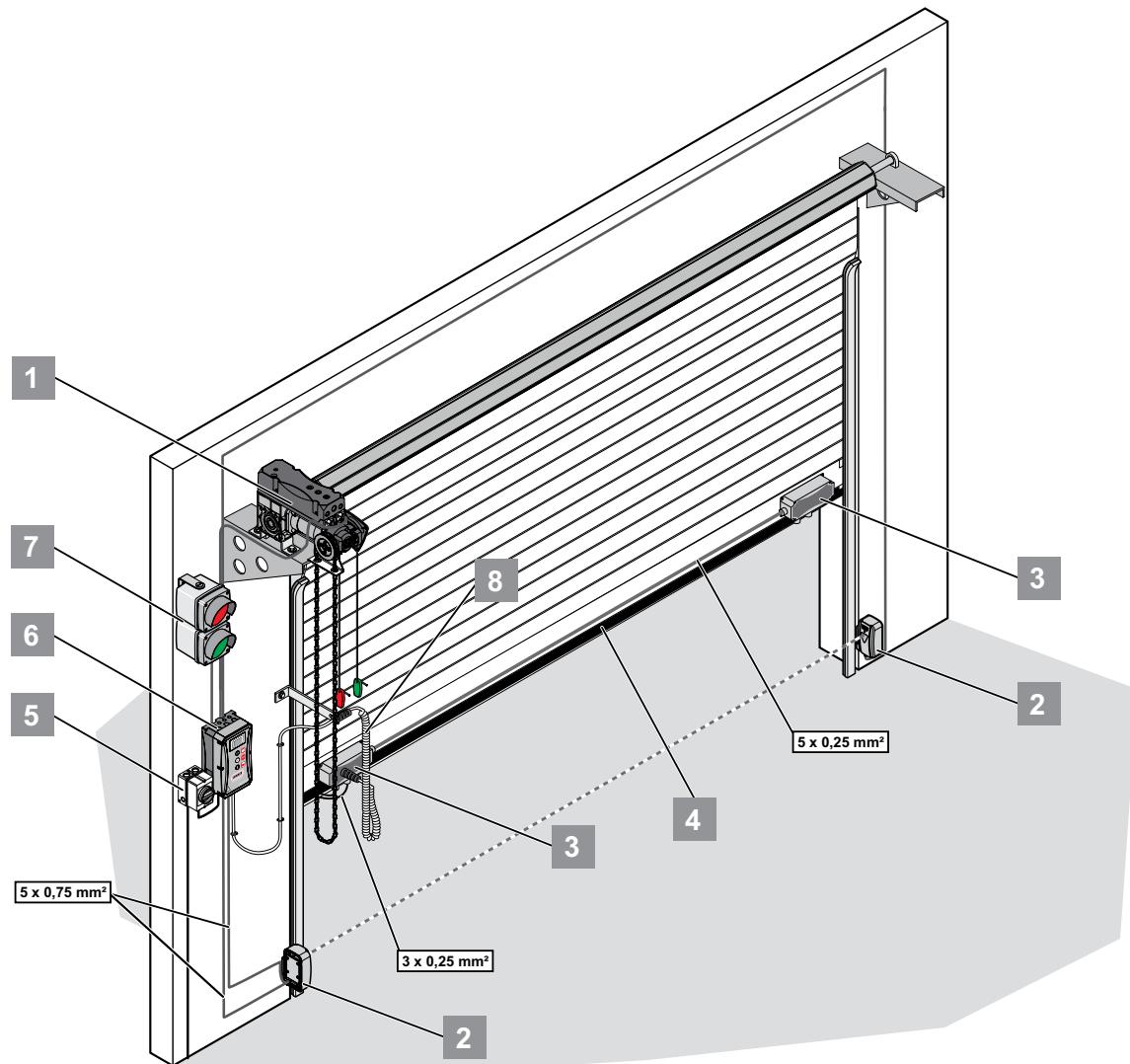
Dispositivo di comando

- Radiocomando
- Pulsante esterno
- Sensore radar
- Anello ad induzione
 - Circonferenza 5 m
 - Circonferenza 7 m
 - Circonferenza 11 m

Dispositivi di sicurezza

- Set OSE con presa cancello e cavo spirale
- Griglia luminosa
 - Altezza del campo protetto 2 m
 - Altezza del campo protetto 2,5 m
- Fotocellula a barriera, 2 fili
- Fotocellula a barriera, 4 fili
- Fotocellula a riflessione bidirezionale, 4 fili





1. Automazione
2. Fotocellula
3. GIGAbox (presa cancello)
4. Bordo di chiusura
5. Interruttore principale
6. GIGAcontrol A (centralina)
7. Semaforo
8. Cavo a spirale

Struttura di base dell'albero di una serranda

Le serrande senza compensazione a molla sono dotate di un tubo bollitore adattato alle dimensioni e al peso del cancello.

L'automazione viene calcolata in base al diametro dell'albero della serranda, al peso e allo spessore dell'armatura. Le serrande senza compensazione devono essere assicurate contro la caduta. Per questo motivo le nostre automazioni per porte a serranda sono dotate di una sicura integrata.

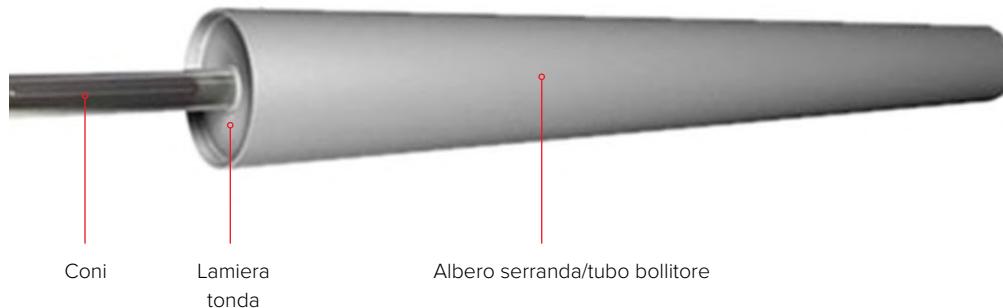
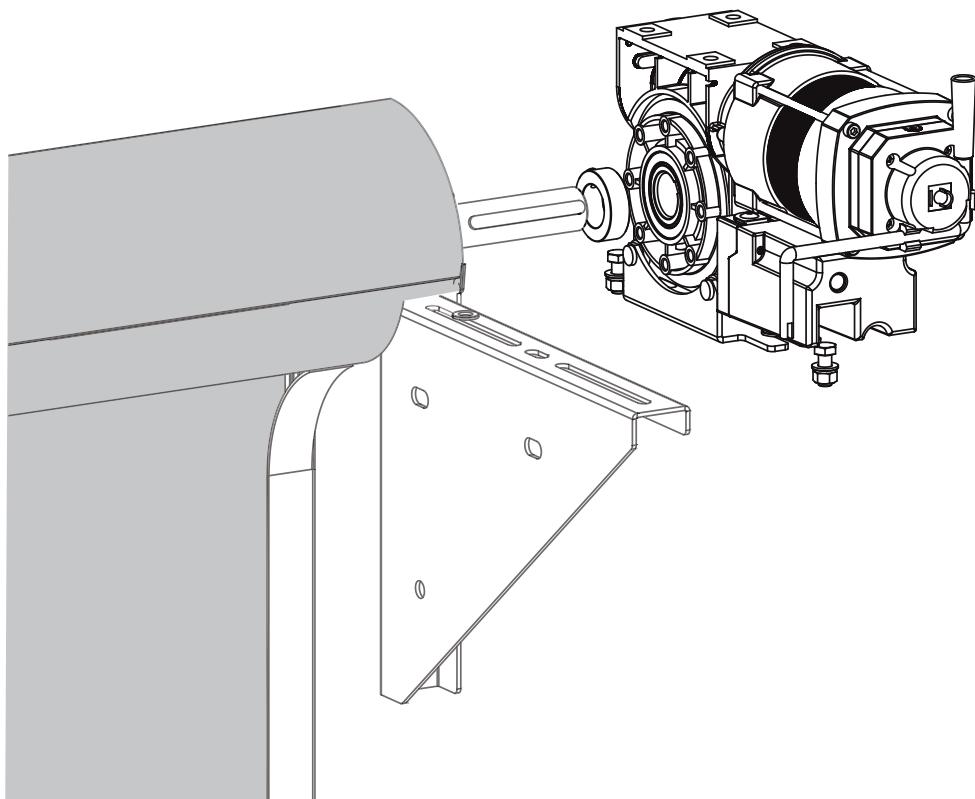


Tabella della forza di trazione per serrande

GIGAroll	018.140	013.300	014.450	011.550	013.650	010.750	010.1000	009.1400	
Tubo bollitore EN 10220		Peso max. consentito dell'armatura in kg							
101,6 mm × 3,6 mm	188	402	573	701					
108,0 mm × 3,6 mm	178	382	480	586					
133,0 mm × 4,0 mm	149	320	410	501	693	800	1066	1492	
159,0 mm × 4,5 mm	128	273	371	454	592	683	911	1276	
177,8 mm × 5,0 mm	115	247	343	420	536	618	825	1154	
193,7 mm × 5,4 mm	107	229	307	375	496	572	763	1068	
219,1 mm × 5,9 mm	95	205	277	339	443	512	682	955	
244,5 mm × 6,3 mm	86	185	250	306	401	462	617	863	
273,0 mm × 6,3 mm	78	167	230	282	362	417	557	779	
298,5 mm × 7,1 mm	72	154	213	261	333	384	512	717	
323,9 mm × 7,1 mm	66	142	195	239	308	356	474	664	
355,6 mm × 8,0 mm					282	326	434	608	
406,4 mm × 8,8 mm					249	287	383	536	

Nota:

La tabella dei pesi delle armature si applica solo a cancelli con mezzo avvolgimento di sicurezza e cancelli di larghezza superiore all'altezza. Viene considerato un attrito del 20% e uno spessore del profilo di 20 mm. I dati relativi al peso si riferiscono alla situazione iniziale durante il movimento del cancello dalla posizione finale inferiore (cancello chiuso). In caso di serrande con condizioni di avvolgimento sfavorevoli (ad es. altezza maggiore della larghezza del cancello, accesso difficili, garnizioni aggiuntive, forme del profilo speciali, avvolgimento in altezza, spessore, avvolgimento di sicurezza intero), i pesi indicati per l'armatura devono essere ridotti circa di un 15-35%.



Dimensionamento dell'albero di avvolgimento

Capacità di carico dei tubi bollitiori in conformità alla norma EN10220

Peso del cancello in kg	Larghezza cancello in m							
	2	3	4	5	6	7	8	
100	101,6	101,6	101,6	101,6	108	133	133	
200	101,6	101,6	101,6	108	133	159	159	
300	101,6	101,6	108	133	159	159	177,8	
400	101,6	101,6	133	133	159	177,8	193,7	
500	101,6	108	133	159	159	177,8	193,7	
600	101,6	108	133	159	177,8	193,7	219,1	
700	108	133	159	159	177,8	193,7	219,1	
800	108	133	159	177,8	177,8	219,1	219,1	
900	133	133	159	177,8	193,7	219,1	244,5	
1000	133	133	159	177,8	193,7	219,1	244,5	
1.100	133	133	159	177,8	193,7	219,1	244,5	
1200	133	159	177,8	177,8	219,1	219,1	244,5	
1300	133	159	177,8	193,7	219,1	219,1	244,5	
1400	133	159	177,8	193,7	219,1	244,5	244,5	
1500	159	159	177,8	193,7	219,1	244,5	273	
1600	159	159	177,8	193,7	219,1	244,5	273	
1700	159	159	177,8	219,1	219,1	244,5	273	
1800	159	159	177,8	219,1	244,5	244,5	273	
1900	159	159	177,8	219,1	244,5	244,5	273	
2000	159	159	193,7	219,1	244,5	273	273	

Nota:

La tabella ha funzione di semplice riferimento. A seconda del materiale e dello spessore della parete possono prodursi capacità di carico diverse. I valori effettivamente ammessi per il progetto devono essere richiesti al produttore del tubo.

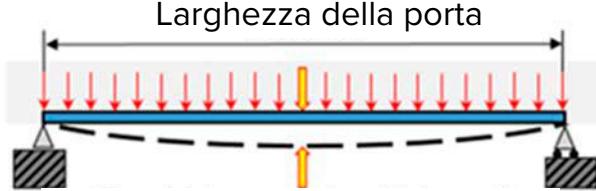


Larghezza cancello in m								
9	10	11	12	13	14	15	16	
159	177,8	177,8	219,1	244,5	273	298,5	323,9	
177,8	193,7	219,1	244,5	273	273	298,5	323,9	
193,7	219,1	244,5	244,5	273	298,5	323,9	355,6	
219,1	219,1	244,5	273	298,5	298,5	323,9	355,6	
219,1	244,5	244,5	273	298,5	323,9	355,6	355,6	
219,1	244,5	273	298,5	298,5	323,9	355,6	406,4	
244,5	244,5	273	298,5	298,5	355,6	355,6	406,4	
244,5	273	273	298,5	323,9	323,9	355,6	368	406,4
244,5	273	298,5	323,9	323,9	355,6	368	406,4	
273	273	298,5	323,9	355,6	355,6	406,4	406,4	
273	298,5	298,5	323,9	323,9	355,6	355,6	406,4	
273	298,5	323,9	323,9	355,6	368	406,4	406,4	
273	298,5	323,9	355,6	355,6	368	406,4	406,4	
298,5	298,5	323,9	355,6	355,6	406,4	406,4	419	
298,5	298,5	323,9	355,6	368	406,4	406,4	419	
298,5	323,9	355,6	355,6	368	406,4	406,4	–	
298,5	323,9	355,6	355,6	368	406,4	419	–	
298,5	323,9	355,6	355,6	406,4	406,4	419	–	

Nota:

La deflessione dell'albero del tubo risulta dal carico totale della linea (peso del cancello e peso proprio del tubo)

Fino a una lunghezza del tubo (larghezza della porta) di circa 10 metri è normalmente prevista una deflessione massima pari a 1/500 della distanza del supporto del cuscinetto.



Deflessione dell'albero del tubo



GIGAroll

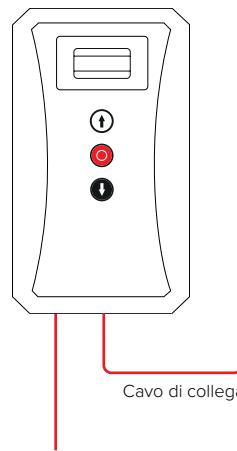
GIGAroll con inverter 230 V

Gli inverter SOMMER sono sempre integrati direttamente nell'automazione e progettati appositamente per questa. Per potenze fino a 1,1 kW, SOMMER è riuscita a rinunciare all'impiego di un profilo estruso, poco economico e molto dispendioso in termini di spazio. In questo modo, non è solo possibile risparmiare spazio prezioso, ma anche rendere l'installazione dell'automazione più semplice.

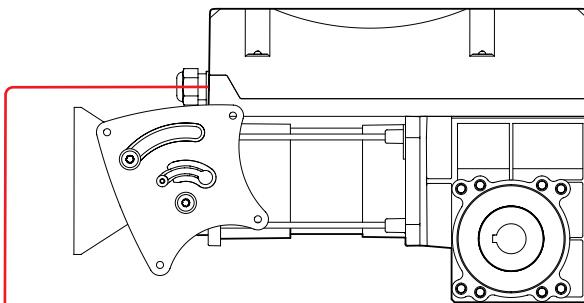
Gli inverter possono essere impostati e programmati mediante il display della centralina automatica GIGAcontrol A. Inoltre, a seconda delle esigenze dei clienti, è possibile prevedere e memorizzare nella centralina fino a 10 profili FU preimpostati.



Le automazioni GIGAroll 230 V possono essere regolate e programmate con la centralina automatica GIGAcontrol A.



Cavo di collegamento



Cavo di collegamento
alla rete elettrica



GIGAcontrol A
Pagina 22





GIGAroll 018.140 CAFS

- › L'inverter integrato può essere impostato e programmato mediante il display a testo in chiaro della centralina automatica GIGAcontrol A.
- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.

018.140 CAFSO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11895-00005

Catena d'emergenza

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Fune e maniglie

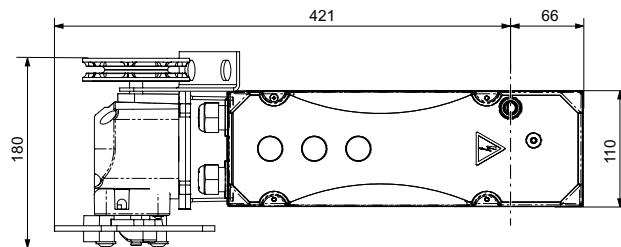
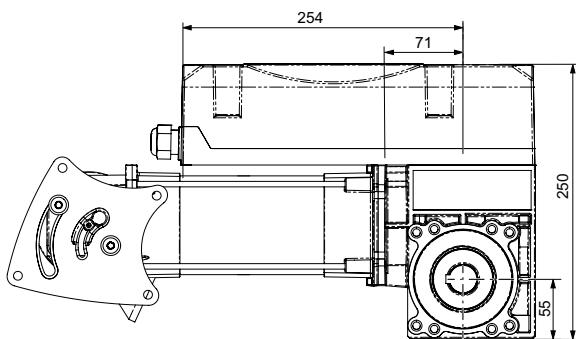
Dati tecnici

GIGAroll	018.140
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	8-25 giri/min
Coppia di trasmissione	140 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	1~230
Frequenza nominale	50-60 Hz
Corrente nominale	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	30,0 mm
Peso circa	20 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita

3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW
#781V028
Pagina 22



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V127
Pagina 22



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V



Cavo di collegamento tipo F IP54

#S10595-00003 3 m
#S10595-00001 5 m
#S10595-00007 7 m
#S10595-00011 11 m
Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

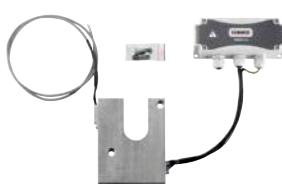
#40019V001
Pagina 251



Base

#767V001

Pagina 263



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#S10750-00001
Pagina 264



GIGAroll 018.140 HAFS

- › L'inverter integrato può essere impostato e programmato mediante il display a testo in chiaro della centralina automatica GIGAcontrol A.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

018.140 HAFSO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S12400-00001

Manovella d'emergenza

Accessori inclusi



Manovella



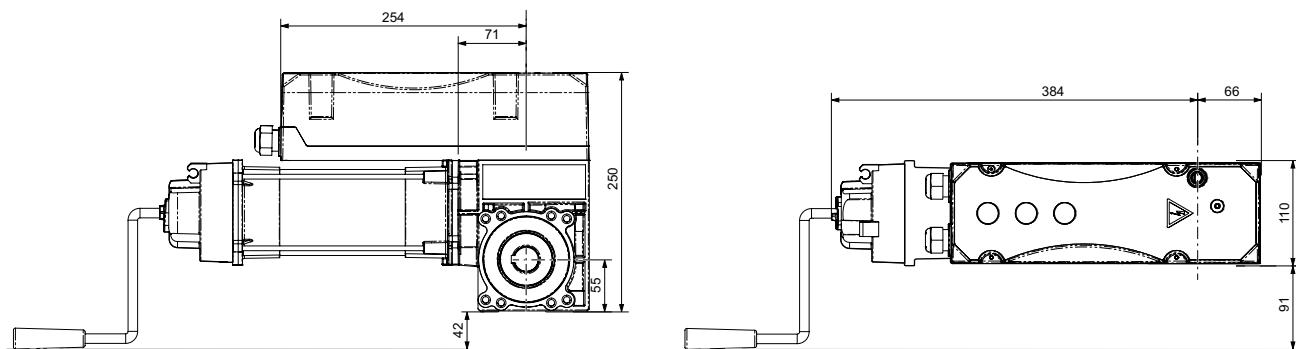
Dati tecnici

GIGAroll	018.140
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	8-25 giri/min
Coppia di trasmissione	140 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	1~230
Frequenza nominale	50-60 Hz
Corrente nominale	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	30,0 mm
Peso circa	20 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita

3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW

#781V028

Pagina XX



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW

#783V127

Pagina XX



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V



Cavo di collegamento tipo F IP54

#S10595-00003 3 m

#S10595-00001 5 m

#S10595-00007 7 m

#S10595-00011 11 m

Pagina 250

Accessori opzionali



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

#40019V001

Pagina 251



Base

#767V001

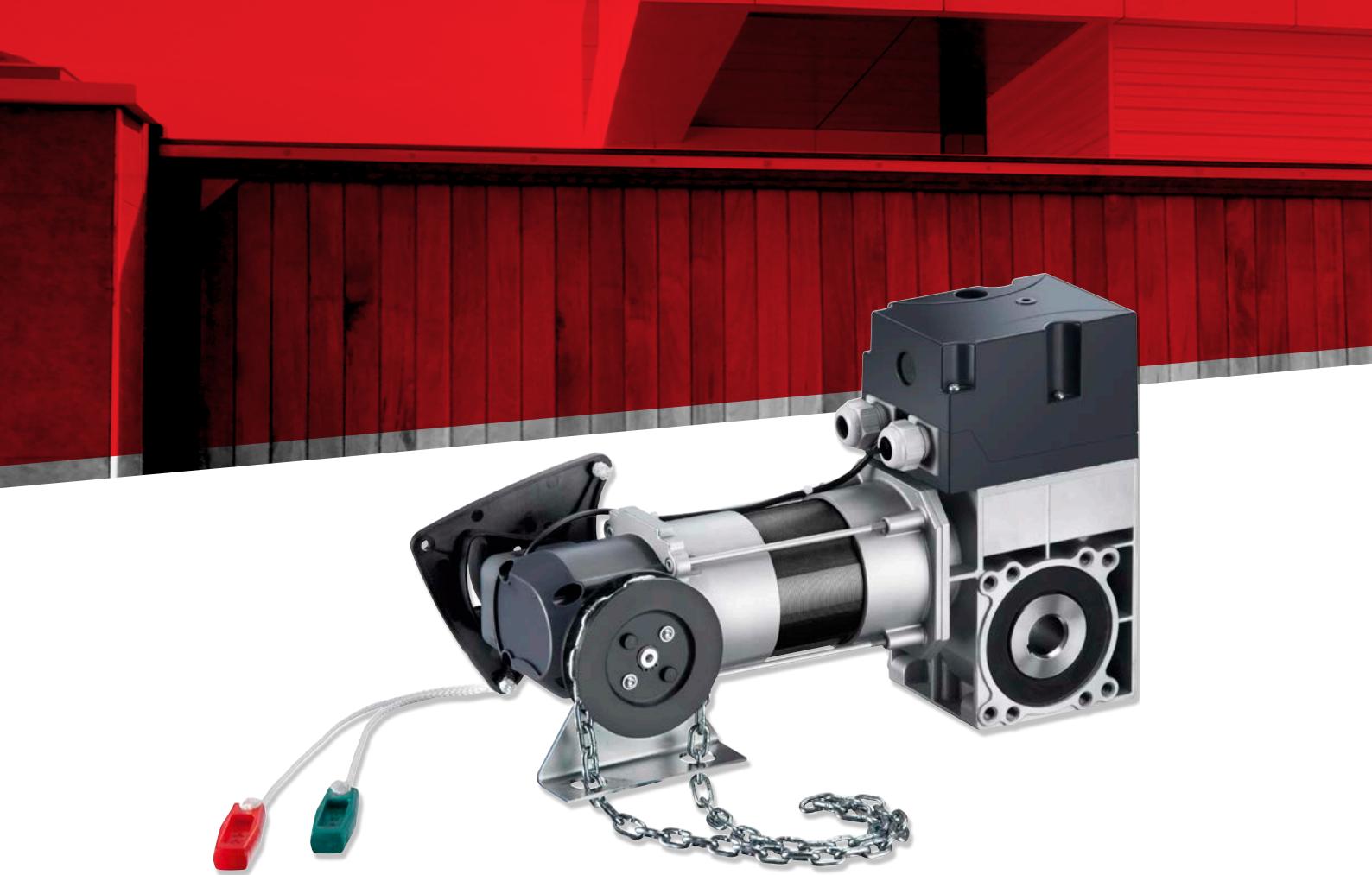
Pagina 263



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#S10750-00001

Pagina 264



GIGAroll

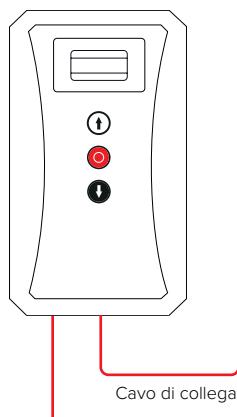
Automazione per centralina esterna GIGAcontrol A

Le automazioni per porte a serranda della serie GIGAroll sono equipaggiate con riduttori potenti, realizzati con le più moderne tecnologie meccaniche. In combinazione con la centralina automatica GIGAcontrol A, le automazioni possono essere impiegate in molti modi diversi.

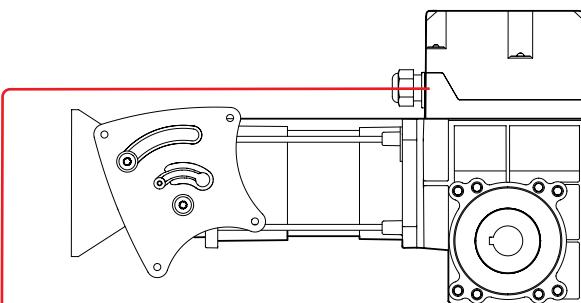
Il mercato richiede prodotti con viti senza fine dalle basse tolleranze, sistemi di arresto integrati ed elettromotori efficienti, realizzati nella consueta qualità Sommer. Grazie ai dispositivi a catena o a manovella e ai finecorsa elettrici di serie è possibile soddisfare sempre tutte le esigenze del cliente.



Le automazioni GIGAroll 400 V possono essere regolate e programmate con la centralina automatica GIGAcontrol A.



Cavo di collegamento
alla rete elettrica



GIGAcontrol A
Pagina 22



Catena d'emergenza



Accessori inclusi



Catena dell'argano



Fune e maniglie

GIGAroll 018.140 CAET

› Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 90° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.

- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Catena dell'argano DIN 766, 7 m lungo la circonferenza
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m

018.140 CAETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

9077V000



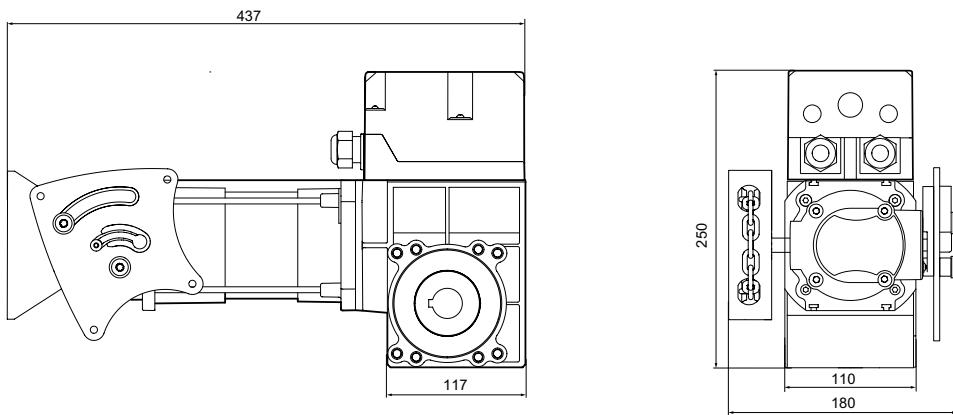
Dati tecnici

GIGAroll	018.140
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	18 giri/min
Coppia di trasmissione	140 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	30,0 mm
Peso circa	18 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita

3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54

#783V023

Pagina 22



Cavo di collegamento tipo EM IP54

#20967V000 5 m

#20967V001 7 m

#20967V002 11 m

#20967V003 15 m

Pagina 249



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#20896V000

Pagina 251



Base

#767V001

Pagina 263



GIGAcontrol A R3 IP65

#783V655

Pagina 22



Cavo di collegamento tipo EM IP65

#20967V650 5 m

#20967V651 7 m

#20967V652 11 m

#20967V653 15 m

Pagina 249



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#S10611-00001

Pagina 251



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#S10750-00001

Pagina 264



Accessori opzionali

GIGAcontrol A R3 IP65

#783V655

Pagina 22



Cavo di collegamento tipo EM IP65

#20967V650 5 m

#20967V651 7 m

#20967V652 11 m

#20967V653 15 m

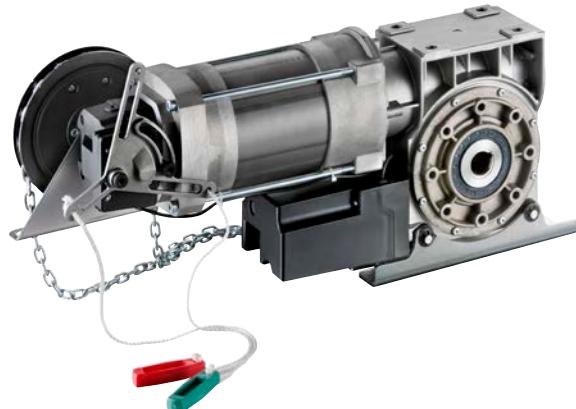
Pagina 249



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#S10611-00001

Pagina 251



GIGAroll 013.300 CAET

- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta

Catena d'emergenza

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Fune e maniglie

013.300 CAETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

S12194-00005



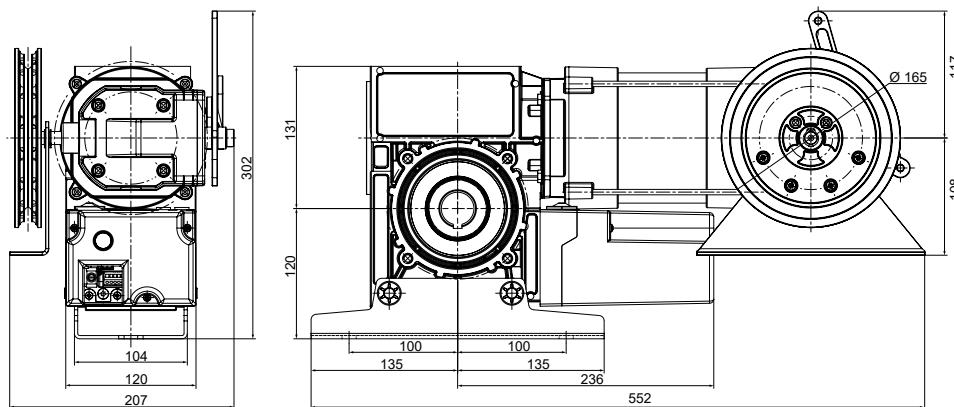
Dati tecnici

GIGAroll	013.300
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	13 giri/min
Coppia di trasmissione	300 Nm
Potenza motore	0,8 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	4,2/2,5A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	30,0 mm
Peso circa	35 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita

3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54

Con relè fino a 2,2 kW

#786V009

Pagina 23



GIGAcontrol A R3 IP54

Con relè fino a 2,2 kW

#783V023

Pagina 22



Cavo di collegamento tipo EM IP54

#S10944-00001 5 m

#S10944-00007 7 m

#S10944-00011 11 m

#S10944-00020 20 m

Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#20896V000

Pagina 251



GIGAcontrol A C3 IP65

Con tre relè fino a 2,2 kW

#786V650

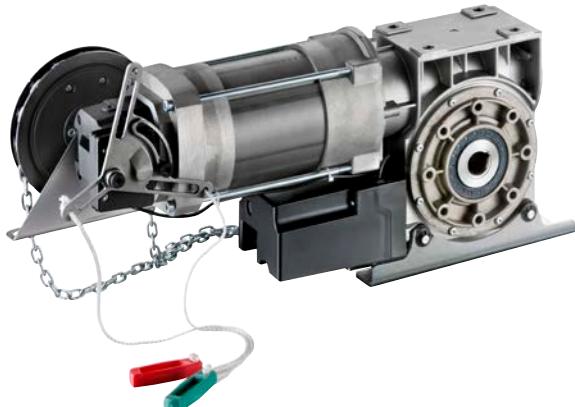
Pagina 23



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#S10611-00001

Pagina 251



GIGAroll 014.450 CAET

- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta

Catena d'emergenza

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Fune e maniglie

014.450 CAETO

- › Albero cavo Ø 40,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

S11258-00004



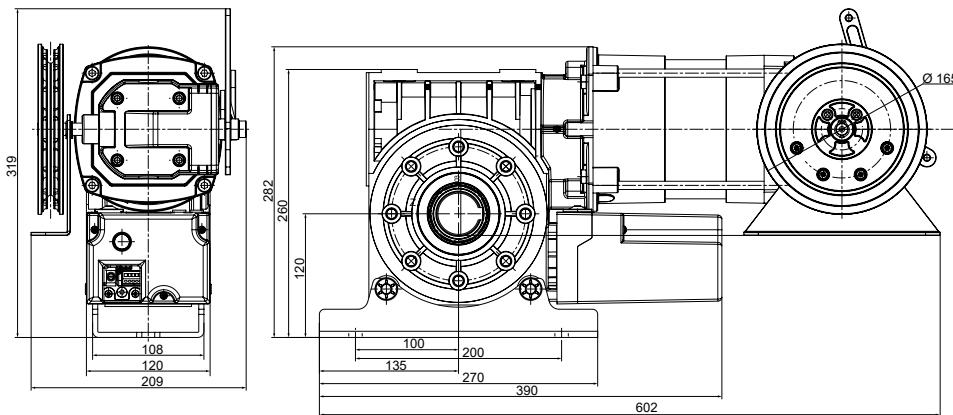
Dati tecnici

GIGAroll	014.450
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	14 giri/min
Coppia di trasmissione	450 Nm
Potenza motore	1,5 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	6,4/3,7 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	40,0 mm
Peso circa	36 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita

3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54

Con relè fino a 2,2 kW

#786V009

Pagina 23



Cavo di collegamento tipo EM IP54

S10944-00001 5 m

S10944-00007 7 m

S10944-00011 11 m

S10944-00020 20 m

Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

20896V000

Pagina 251



GIGAcontrol A C3 IP65

Con tre relè fino a 2,2 kW

#786V650

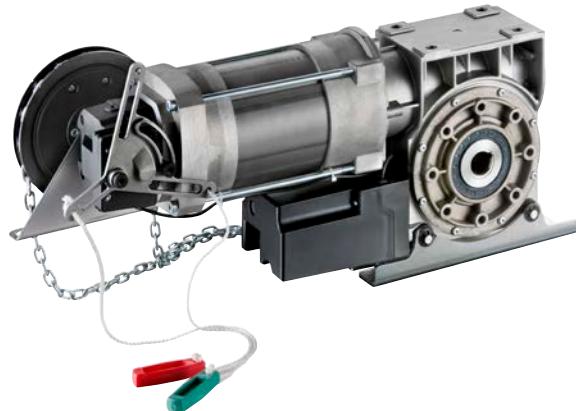
Pagina 23



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

S10611-00001

Pagina 251



GIGAroll 011.550 CAET

- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta

Catena d'emergenza

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Fune e maniglie

011.550 CAETO

- › Albero cavo Ø 40,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

S11259-00005



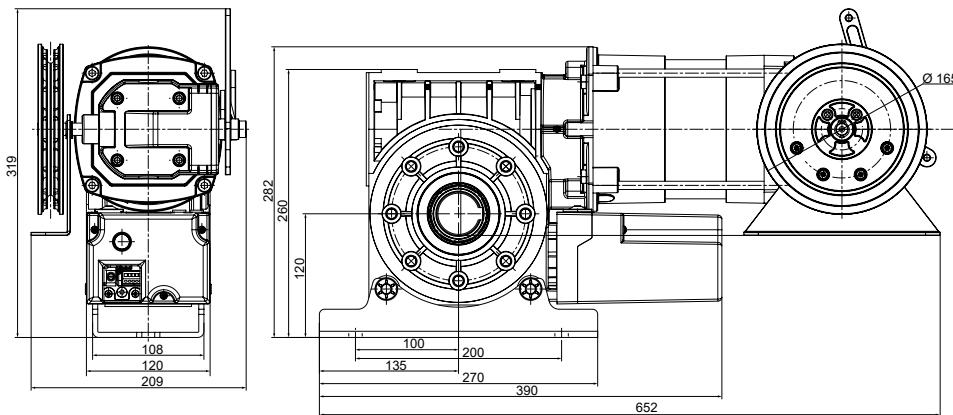
Dati tecnici

GIGAroll	011.550
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	11 giri/min
Coppia di trasmissione	550 Nm
Potenza motore	1,5 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	8,7/5,0 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	40,0 mm
Peso circa	34 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita

3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54

Con relè fino a 2,2 kW

#786V009

Pagina 23



Cavo di collegamento tipo EM IP54

S10944-00001 5 m

S10944-00007 7 m

S10944-00011 11 m

S10944-00020 20 m



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

20896V000

Pagina 251



GIGAcontrol A C3 IP65

Con tre relè fino a 2,2 kW

#786V650

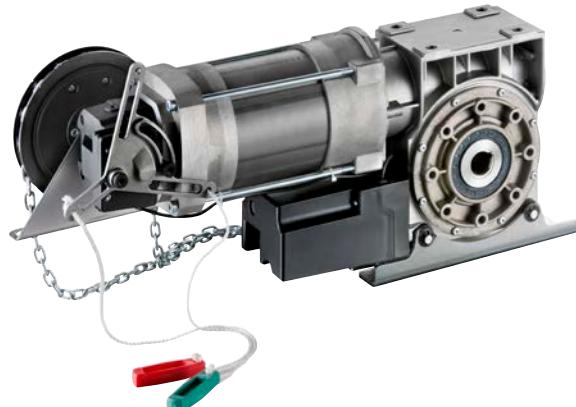
Pagina 23



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

S10611-00001

Pagina 251



GIGAroll 013.650 CAET

- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta

Catena d'emergenza

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Fune e maniglie

013.650 CAETO

- › Albero cavo Ø 40,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

S11260-00004



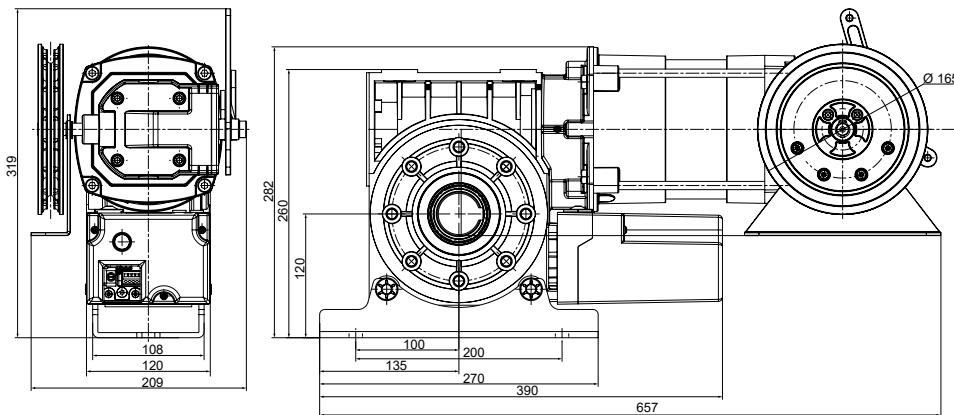
Dati tecnici

GIGAroll	013.650
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	13 giri/min
Coppia di trasmissione	650 Nm
Potenza motore	1,5 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	7,8/4,5 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	40,0 mm
Peso circa	38 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita

3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54

Con relè fino a 2,2 kW
#786V009
Pagina 23



Cavo di collegamento tipo EM IP54

#S10944-00001 5 m
#S10944-00007 7 m
#S10944-00011 11 m
#S10944-00020 20 m
Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#20896V000
Pagina 251



GIGAcontrol A C3 IP65

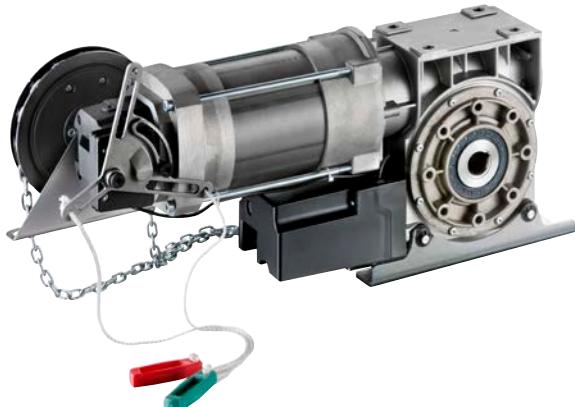
Con tre relè fino a 2,2 kW
#786V650
Pagina 23



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#S10611-00001
Pagina 251





GIGAroll 010.750 CAET

- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta

Catena d'emergenza

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Fune e maniglie

010.750 CAETO

- › Albero cavo Ø 55,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

S13662-00001



Catena d'emergenza

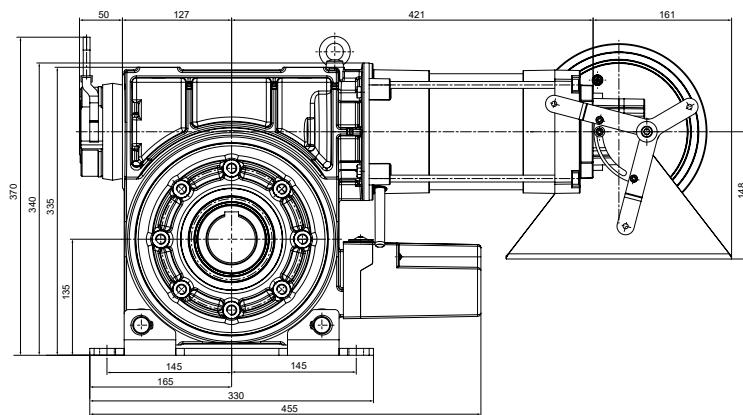
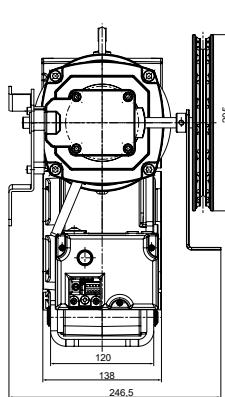
Dati tecnici

GIGAroll	010.750
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	10 giri/min
Coppia di trasmissione	750 Nm
Potenza motore	1,5 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	7,6/4,4 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	55,0 mm
Peso circa	38 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita

3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54

Con relè fino a 2,2 kW
#786V009
Pagina 23



Cavo di collegamento tipo EM IP54

#S10944-00001 5 m
#S10944-00007 7 m
#S10944-00011 11 m
#S10944-00020 20 m
Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#20896V000
Pagina 251



GIGAcontrol A C3 IP65

Con tre relè fino a 2,2 kW
#786V650
Pagina 23



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#S10611-00001
Pagina 251



Accessori inclusi



Catena dell'argano



Fune e maniglie



GIGAroll 010.1000 CAET

- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Catena dell'argano DIN 766, 7 m lungo la circonferenza
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m
- › Base

010.1000 CAETO

- › Albero cavo Ø 55,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

S13619-00004



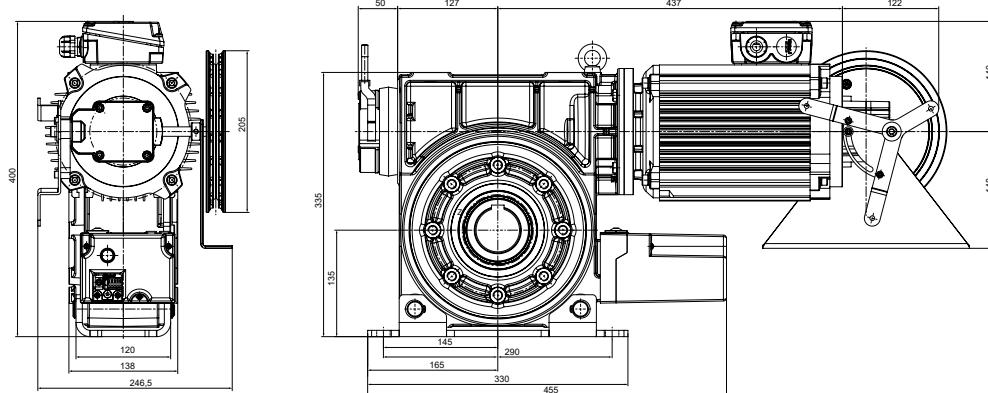
Dati tecnici

GIGAroll	010.1000
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	10 giri/min
Coppia di trasmissione	1000 Nm
Potenza motore	2,2 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	9,1/5,5 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	55,0 mm
Peso circa	38 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita

3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54

Con relè fino a 2,2 kW
#786V009
Pagina 23



Cavo di collegamento tipo EM IP54

#S10944-00001 5 m
#S10944-00007 7 m
#S10944-00011 11 m
#S10944-00020 20 m
Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#20896V000
Pagina 251



GIGAcontrol A C3 IP65

Con tre relè fino a 2,2 kW
#786V650
Pagina 23



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#S10611-00001
Pagina 251





GIGAroll 009.1400 CAET

- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 90° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta

Catena d'emergenza

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Fune e maniglie

009.1400 CAETO

- › Albero cavo Ø 55,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

S13620-00001



Catena d'emergenza

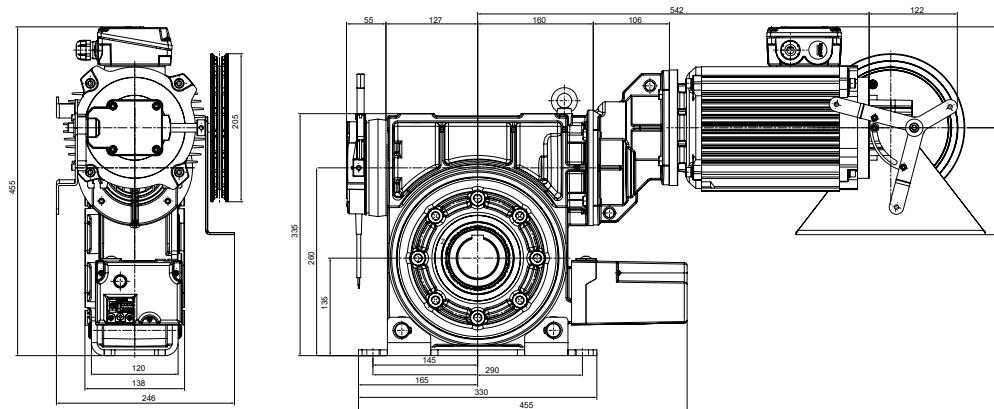
Dati tecnici

GIGAroll	0091400
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	9 giri/min
Coppia di trasmissione	1400 Nm
Potenza motore	2,2 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	9,1/5,5 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	55,0 mm
Peso circa	38 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita

3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54

Con relè fino a 2,2 kW

#786V009

Pagina 23



Cavo di collegamento tipo EM IP54

#S10944-00001 5 m

#S10944-00007 7 m

#S10944-00011 11 m

#S10944-00020 20 m

Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#20896V000

Pagina 251



GIGAcontrol A C3 IP65

Con tre relè fino a 2,2 kW

#786V650

Pagina 23

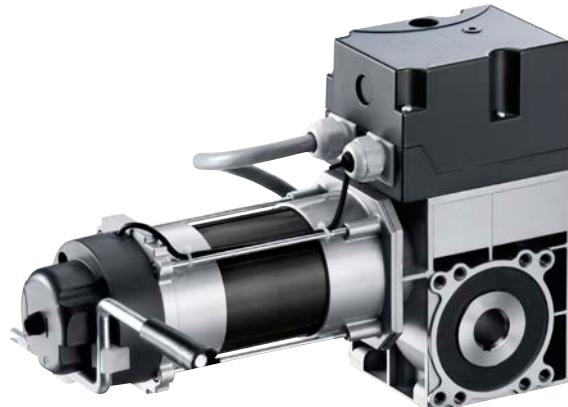


Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#S10611-00001

Pagina 251





GIGAroll 018.140 HAET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Manovella Ø 10mm

018.140 HAETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

9078V000

Accessori inclusi



Manovella



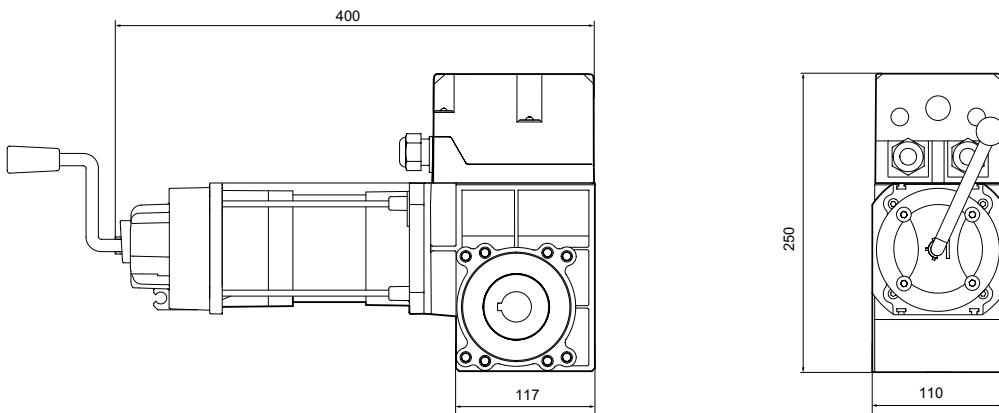
Dati tecnici

GIGAroll	018.140
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	18 giri/min
Coppia di trasmissione	140 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	30,0 mm
Peso circa	16 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita

3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54

#783V023

Pagina 22



Cavo di collegamento tipo E IP54

#20967V000 5 m

#20967V001 7 m

#20967V002 11 m

#20967V003 15 m

Pagina 249



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#20896V000

Pagina 251



Base

#767V001

Pagina 263

Accessori opzionali



GIGAcontrol A R3 IP65

#783V655

Pagina 23



Cavo di collegamento tipo EM IP65

#20967V650 5 m

#20967V651 7 m

#20967V652 11 m

#20967V653 15 m

Pagina 249



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#S10611-00001

Pagina 251



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#S10750-00001

Pagina 264

Accessori inclusi



Manovella



GIGAroll 013.300 HAET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere il cancello
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Manovella Ø 12 mm

013.300 HAETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

S12193-00001



Manovella d'emergenza

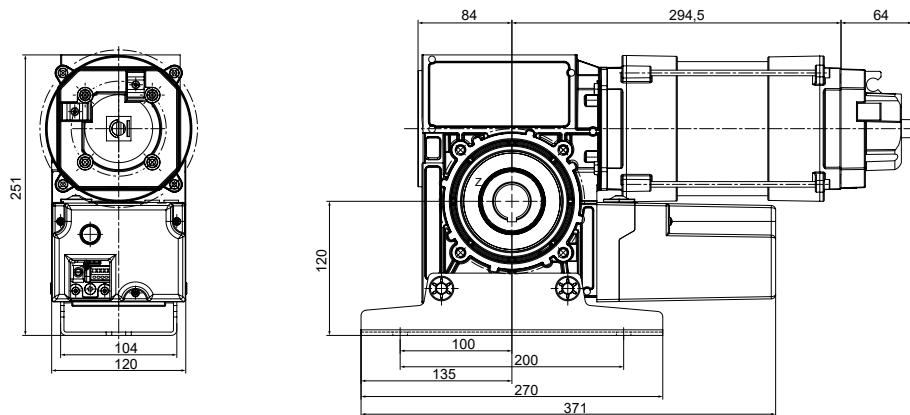
Dati tecnici

GIGAroll	013.300
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	13 giri/min
Coppia di trasmissione	300 Nm
Potenza motore	0,8 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	4,2/2,5A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	30,0 mm
Peso circa	28 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita

3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54

#783V023

Pagina 22



Cavo di collegamento tipo E IP54

#20967V000 5 m

#20967V001 7 m

#20967V002 11 m

#20967V003 15 m

Pagina 249



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#20896V000

Pagina 251



GIGAcontrol A R3 IP65

#783V655

Pagina 22



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#S10611-00001

Pagina 251



Accessori inclusi



Manovella



GIGAroll 014.450 HAET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere il cancello
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Manovella Ø 12 mm

014.450 HAETO

- › Albero cavo Ø 40,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

S11991-00001



Manovella d'emergenza

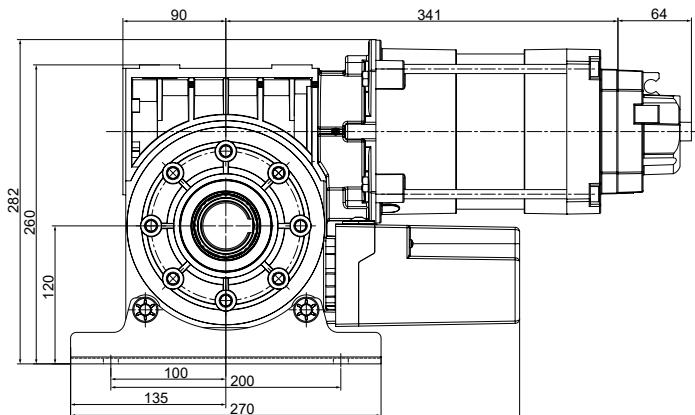
Dati tecnici

GIGAroll	014.450
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	14 giri/min
Coppia di trasmissione	450 Nm
Potenza motore	1,5 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	6,4/3,7 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	40,0 mm
Peso circa	33 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita

3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54

Con relè fino a 2,2 kW

#786V009

Pagina 23



Cavo di collegamento tipo EM IP54

#S10944-00001 5 m

#S10944-00007 7 m

#S10944-00011 11 m

#S10944-00020 20 m

Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#20896V000

Pagina 251



GIGAcontrol A C3 IP65

Con tre relè fino a 2,2 kW

#786V650

Pagina 23



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#S10611-00001

Pagina 251



Accessori inclusi



Manovella



GIGAroll 011.550 HAET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere il cancello
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Manovella Ø 12 mm

011.550 HAETO

- › Albero cavo Ø 40,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

S12144-00001



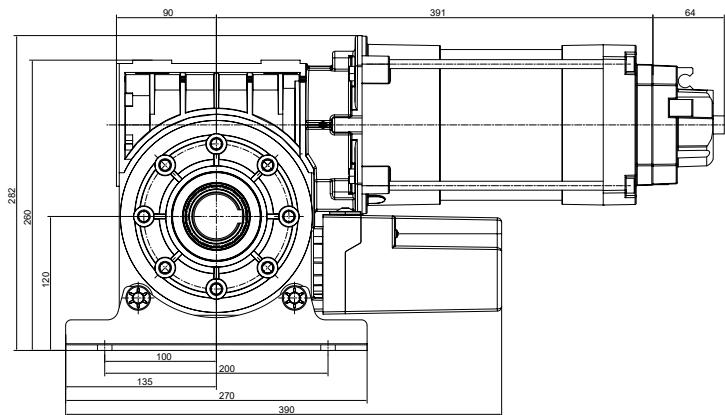
Dati tecnici

GIGAroll	011.550
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	11 giri/min
Coppia di trasmissione	550 Nm
Potenza motore	1,5 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	8,7/5,0 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	40,0 mm
Peso circa	32 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita

3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54

Con relè fino a 2,2 kW
#786V009
Pagina 23



Cavo di collegamento tipo EM IP54

#S10944-00001 5 m
#S10944-00007 7 m
#S10944-00011 11 m
#S10944-00020 20 m
Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#20896V000
Pagina 251



GIGAcontrol A C3 IP65

Con tre relè fino a 2,2 kW
#786V650
Pagina 23



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#S10611-00001
Pagina 251



Accessori inclusi



Manovella



GIGAroll 013.650 HAET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere il cancello
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Manovella Ø 12 mm

013.650 HAETO

- › Albero cavo Ø 40,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

S12145-00001



Manovella d'emergenza

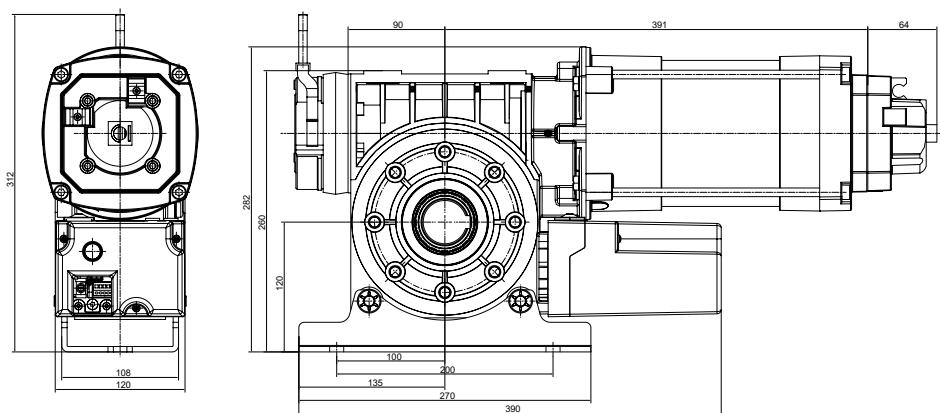
Dati tecnici

GIGAroll	013.650
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	13 giri/min
Coppia di trasmissione	650 Nm
Potenza motore	1,5 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	7,8/4,5 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	40,0 mm
Peso circa	38 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita

3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54

Con relè fino a 2,2 kW

#786V009

Pagina 23



Cavo di collegamento tipo EM IP54

#S10944-00001 5 m

#S10944-00007 7 m

#S10944-00011 11 m

#S10944-00020 20 m

Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#20896V000

Pagina 251



GIGAcontrol A C3 IP65

Con tre relè fino a 2,2 kW

#786V650

Pagina 23

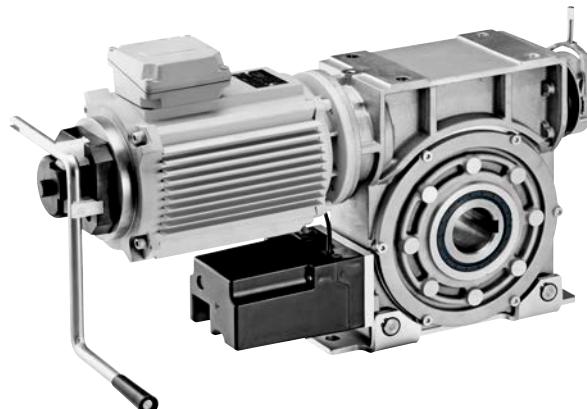


Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#S10611-00001

Pagina 251





Accessori inclusi



Manovella

GIGAroll 010.1000 HAET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere il cancello
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Manovella Ø 15 mm

010.1000 HAETO

- › Albero cavo Ø 55,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

S11261-00004



Manovella d'emergenza

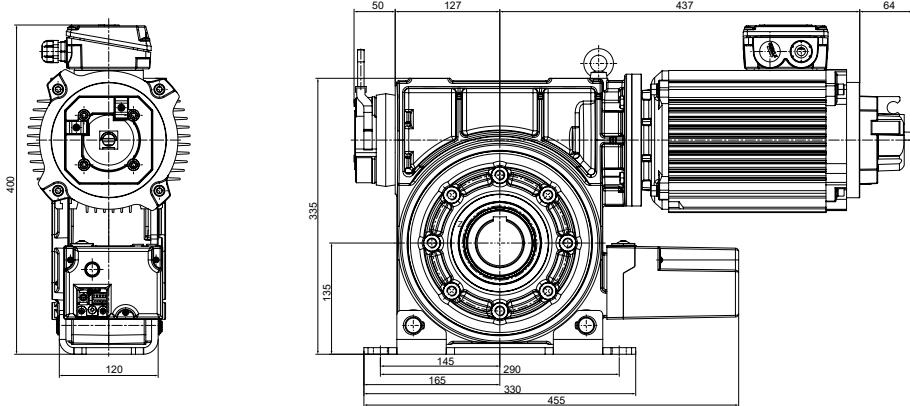
Dati tecnici

GIGAroll	010.1000
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	10 giri/min
Coppia di trasmissione	1000 Nm
Potenza motore	2,2 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	9,1/5,5 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	55,0 mm
Peso circa	32 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita

3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti

**GIGAcontrol A C3 IP54**

Con relè fino a 2,2 kW

#786V009

Pagina 23

**Cavo di collegamento tipo EM IP54**

#S10944-00001 5 m

#S10944-00007 7 m

#S10944-00011 11 m

#S10944-00020 20 m

Pagina 250

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54**

#20896V000

Pagina 251

**GIGAcontrol A C3 IP65**

Con tre relè fino a 2,2 kW

#786V650

Pagina 23

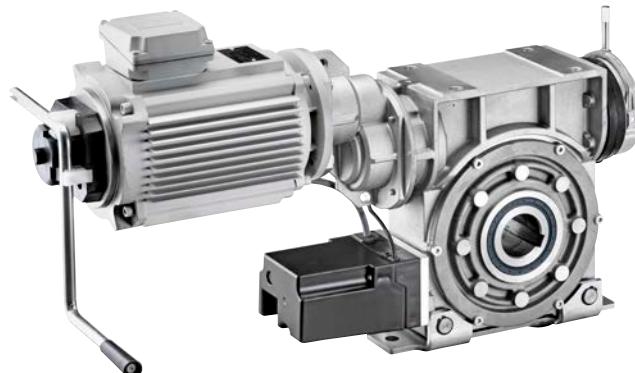
**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65**

#S10611-00001

Pagina 251



Accessori inclusi



Manovella



GIGAroll 009.1400 HAET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere il cancello
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Manovella Ø 15 mm

009.1400 HAETO

- › Albero cavo Ø 55,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

S11262-00003



Manovella d'emergenza

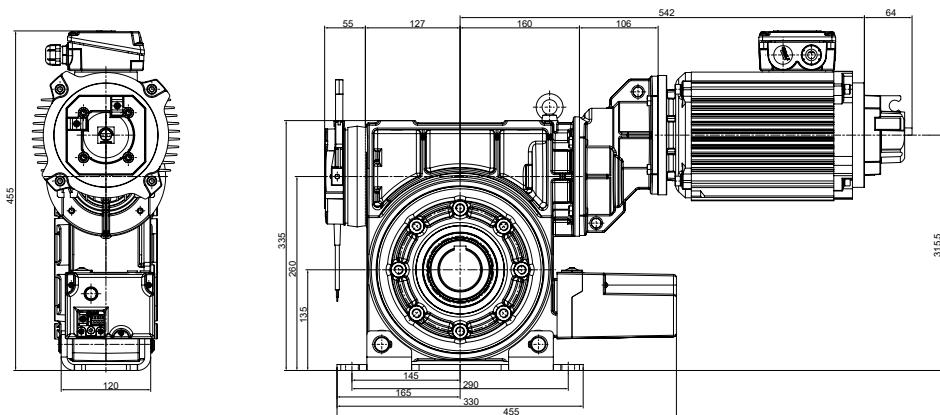
Dati tecnici

GIGAroll	0091400
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	9 giri/min
Coppia di trasmissione	1400 Nm
Potenza motore	2,2 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	9,1/5,5 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	55,0 mm
Peso circa	32 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita

3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54

Con relè fino a 2,2 kW

#786V009

Pagina 23



Cavo di collegamento tipo EM IP54

#S10944-00001 5 m

#S10944-00007 7 m

#S10944-00011 11 m

#S10944-00020 20 m

Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#20896V000

Pagina 251



GIGAcontrol A C3 IP65

Con tre relè fino a 2,2 kW

#786V650

Pagina 23

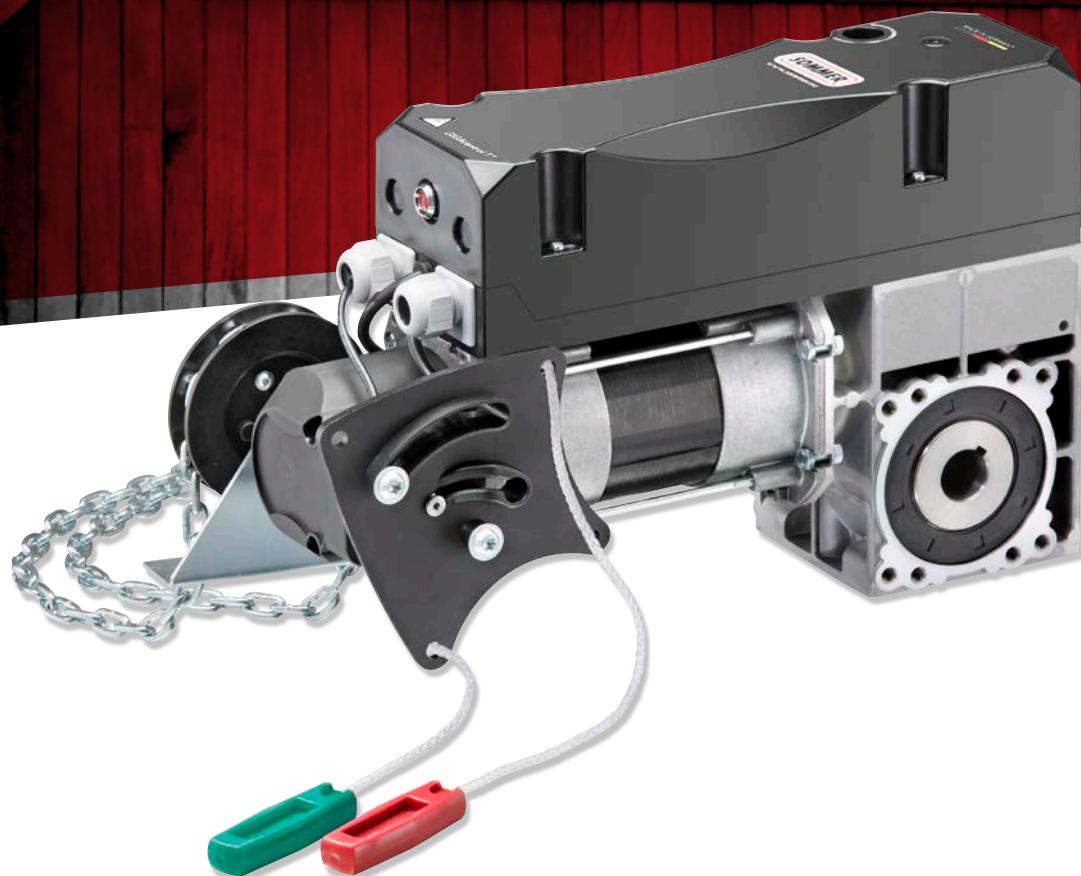


Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#S10611-00001

Pagina 251





GIGAroll

Automazione con funzione uomo presente

Le automazioni per porte a serranda della serie GIGAroll sono equipaggiate con riduttori potenti, realizzati con le più moderne tecnologie meccaniche. Il mercato richiede prodotti con viti senza fine dalle basse tolleranze, sistemi di arresto integrati ed elettromotori efficienti, realizzati nella consueta qualità Sommer. Grazie ai dispositivi a catena o a manovella e ai finecorsa elettronici di serie è possibile soddisfare sempre tutte le esigenze del cliente.

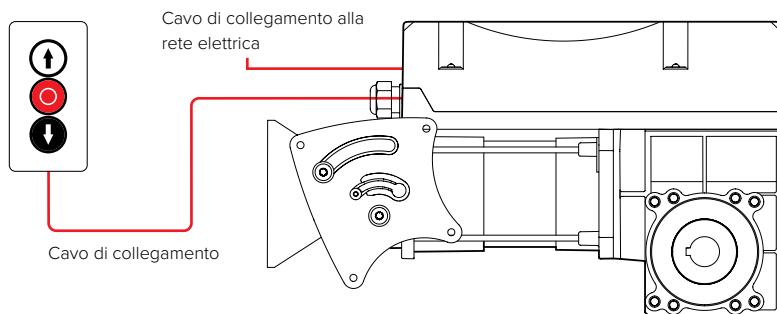
Grazie alla centralina integrata nell'automazione, i finecorsa elettronici di serie possono essere programmati per funzionare con qualsiasi tipologia di pulsante a tre stadi disponibile oggi sul mercato. I pulsanti, grazie all'innovativa tecnologia di controllo, non necessitano più di una logica interna. È possibile scegliere se azionare il cancello in modalità uomo presente in entrambe le direzioni oppure con arresto automatico in direzione di apertura.



GIGAcontrol T+ offre la comodità di una centralina integrata nelle nostre automazioni, combinata con la possibilità di aggiornamento al funzionamento automatico.



Centralina GIGAcontrol T con pulsantiera a tre comandi



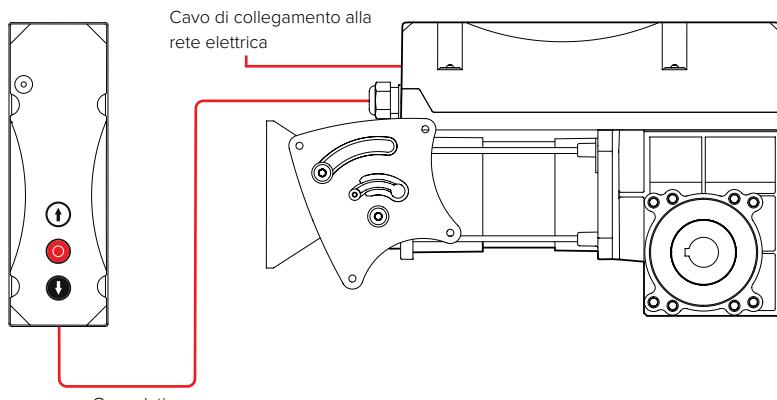
Può essere regolato da terra con qualsiasi pulsantiera a tre comandi disponibile in commercio.



Pulsante a 3 vie

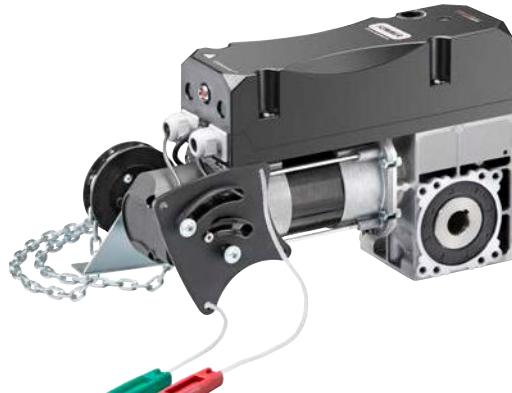
Pagina 240

La nuova GIGAcontrol T⁺ può essere aggiornata con la centralina automatica GIGAcontrol TA



GIGAcontrol TA (IP54)

Pagina 30



GIGAroll 018.140 CAIT⁺

- › La funzione uomo presente integrata della nuova serie GIGAcontrol T⁺ aggiunge al già noto comfort di una centralina integrata la possibilità di impiego in modalità automatica
- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.

018.140 CAIT0⁺

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11889-00001

Catena d'emergenza

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Fune e maniglie

- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Catena dell'argano DIN 766, 7 m lungo la circonferenza
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m



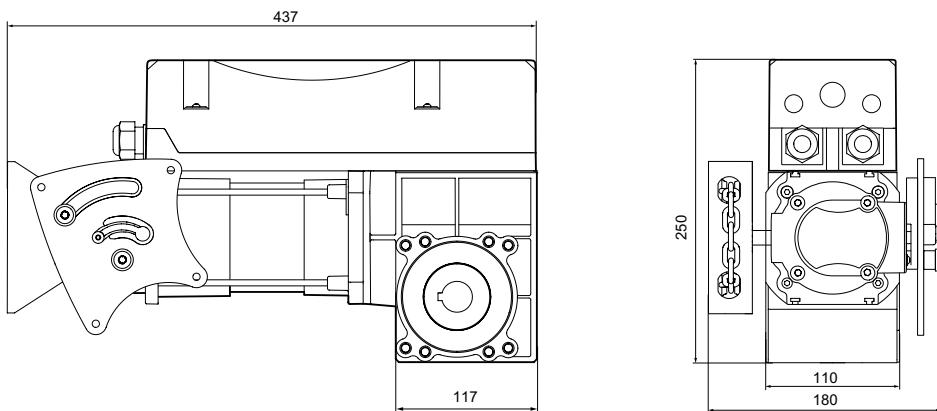
Dati tecnici

GIGAroll	018.140
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	18 giri/min
Coppia di trasmissione	140 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	30,0 mm
Peso circa	17 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita

3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

- #S12068-00001 5 m
- #S12068-00002 7 m
- #S12068-00003 11 m

Pagina 240



Pulsante a 3 vie richiudibile

- #S11466-00001

Pagina 241



Cavo di collegamento tipo T7

- #S11357-00001 7 m
- #S11357-00002 15 m

Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V

- #20896V000

Pagina 251



Base

- #767V001

Pagina 263



GIGAcontrol TA

- #S11340-00004

Pagina 30

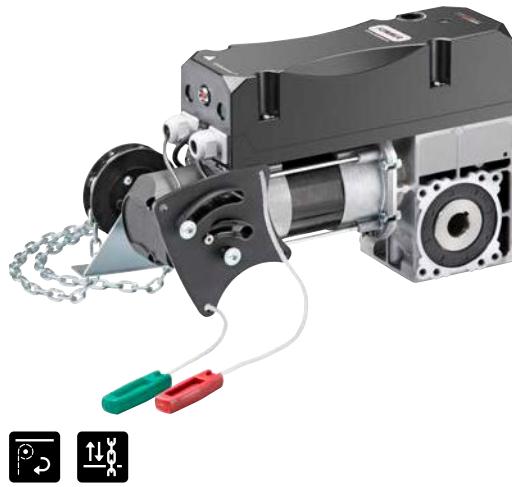


Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

- #S10750-00001

Pagina 264





GIGAroll 018.140 CAIT

- › La funzione uomo presente integrata GIGAcontrol T può essere regolata da terra tramite la centralina integrata nell'automazione con qualsiasi pulsantiera a tre comandi disponibile in commercio.
- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.

018.140 CAITO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

9073V000

Catena d'emergenza

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Fune e maniglie



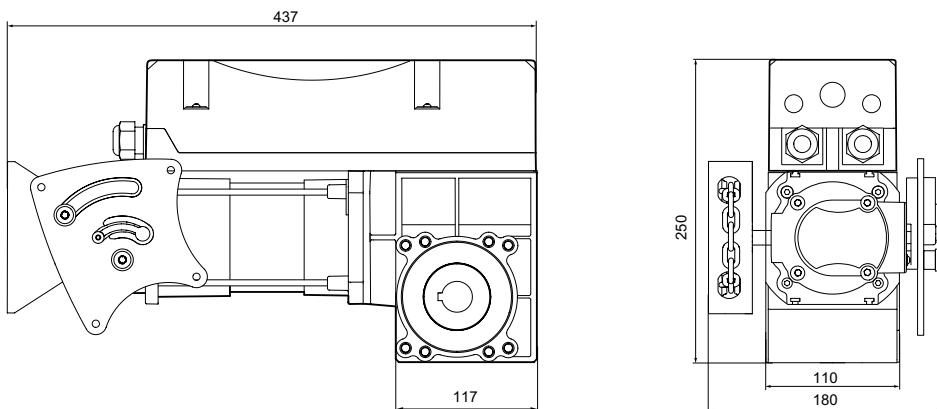
Dati tecnici

GIGAroll	018.140
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	18 giri/min
Coppia di trasmissione	140 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	30,0 mm
Peso circa	17 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita

3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

- #S12068-00001 5 m
- #S12068-00002 7 m
- #S12068-00003 11 m

Pagina 240



Pulsante a 3 vie richiudibile

- #S11466-00001
- Pagina 241



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V

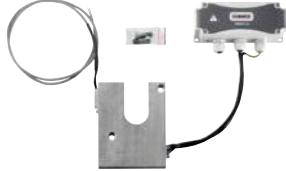
- #20896V000
- Pagina 251



Base

- #767V001
- Pagina 263

Accessori opzionali



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#S10750-00001

Pagina 264



GIGAroll 018.140 HAIT⁺

- › La funzione uomo presente integrata della nuova serie GIGAcontrol T⁺ aggiunge al già noto comfort di una centralina integrata la possibilità di impiego in modalità automatica
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

018.140 HAIT⁰

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

S11890-00001

Manovella d'emergenza

Accessori inclusi



Manovella

- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Manovella Ø 10mm

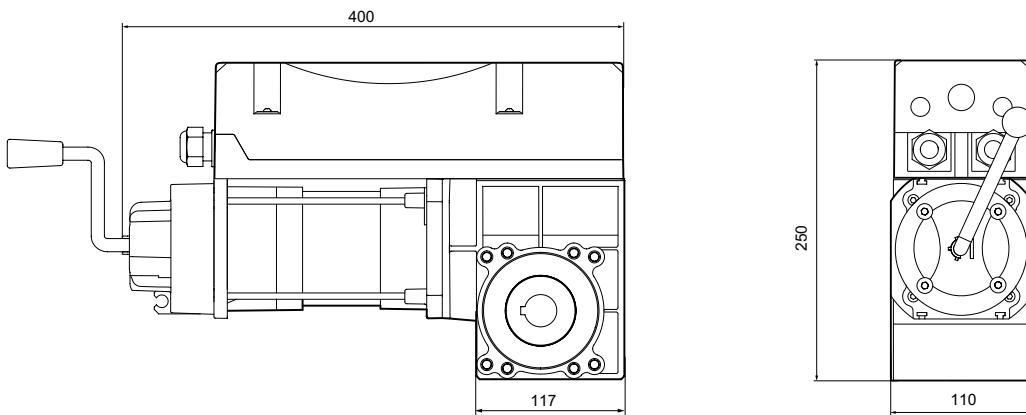


Dati tecnici

GIGAroll	018.140
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	18 giri/min
Coppia di trasmissione	140 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	30,0 mm
Peso circa	17 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita
3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

#S12068-00001 5 m
#S12068-00002 7 m
#S12068-00003 11 m

Pagina 240



Pulsante a 3 vie richiudibile

#S11466-00001
Pagina 241



Cavo di collegamento tipo T7

#S11357-00001 7 m
#S11357-00002 15 m
Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V

#20896V000
Pagina 251

Accessori opzionali



Base

#767V001
Pagina 263



GIGAcontrol TA

#S11340-00004
Pagina 30



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#S10750-00001
Pagina 264



GIGAroll 018.140 HAIT

- › La funzione uomo presente integrata GIGAcontrol T può essere regolata da terra tramite la centralina integrata nell'automazione con qualsiasi pulsantiera a tre comandi disponibile in commercio.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

018.140 HAITO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

9079V000



Manovella d'emergenza

Accessori inclusi



Manovella

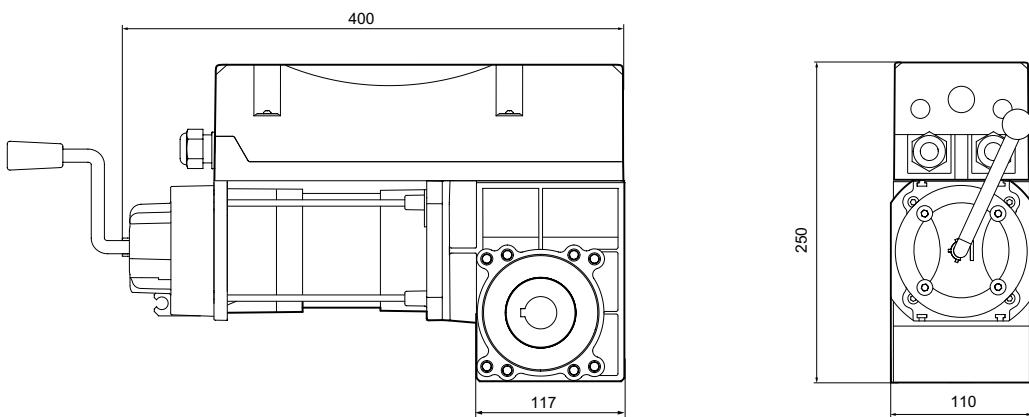
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Manovella Ø 10mm

Dati tecnici

GIGAroll	018.140
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	18 giri/min
Coppia di trasmissione	140 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	30,0 mm
Peso circa	14 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita
3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

- #S12068-00001 5 m
- #S12068-00002 7 m
- #S12068-00003 11 m

Pagina 240



Pulsante a 3 vie richiudibile

- #S11466-00001
- Pagina 241



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V

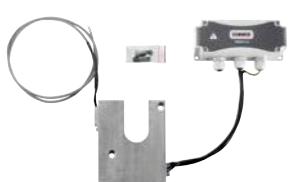
- #20896V000
- Pagina 251



Base

- #767V001
- Pagina 263

Accessori opzionali



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#S10750-00001

Pagina 264



Automazioni per porte a serranda GIGAchain



Automazioni per porte a serranda GIGAchain

Check list	210
Dimensionamento dell'albero di avvolgimento	212
Tabella del peso del cancello per trasmissioni a pignone	214
400 V	216
Catena d'emergenza	218
Manovella d'emergenza	220
3~400 V con funzione uomo presente integrata	222
Catena d'emergenza	222
Manovella d'emergenza	224
	209

Check list per automazioni per porte a serranda

Montaggio albero

- automazione inserita a innesto come cuscinetto als Lager
- inserita, con cuscinetto ritto
- con riduzione del pignone
- rapporto di riduzione
- Ø albero automazione _____ mm
- Base asse _____ mm

Manovra di emergenza

- Manovella di emergenza
- Catena di emergenza

Peso profilo cancello _____ kg

Ø albero di avvolgimento _____ mm

Altezza profilo cancello (Hp) _____ mm

Spessore profilo cancello (dp) _____ mm

Altezza misura cancello _____ mm

Larghezza misura cancello _____ mm

Ø serranda arrotolata _____ mm

(con cancello completamente aperto)

Avvolgimento di sicurezza

- metà
- intero

Cavo di collegamento

- 5m
- 7m
- 11m
- 15m

Centralina

- Con funzione uomo presente integrata GIGAcontrol T (solo per automazioni con 140 Nm)
- Centralina automatica GIGAcontrol A R3 con 3 relè e 2. opzione di disinserimento (automazioni fino a 1,5 kW)
- Centralina automatica GIGAcontrol A C3, con protezione da inversione per 2. opzione di disinserimento (automazioni fino a 2,2 kW)

Moduli ausiliari

- Modulo radioricevitore
- Modulo anello ad induzione
- Modulo doppio senso di marcia

Accessori

- Radiocomando
- Set OSE con presa cancello e cavo spirale

griglia luminosa

- 2 m
- 2,5 m

Fotocellula

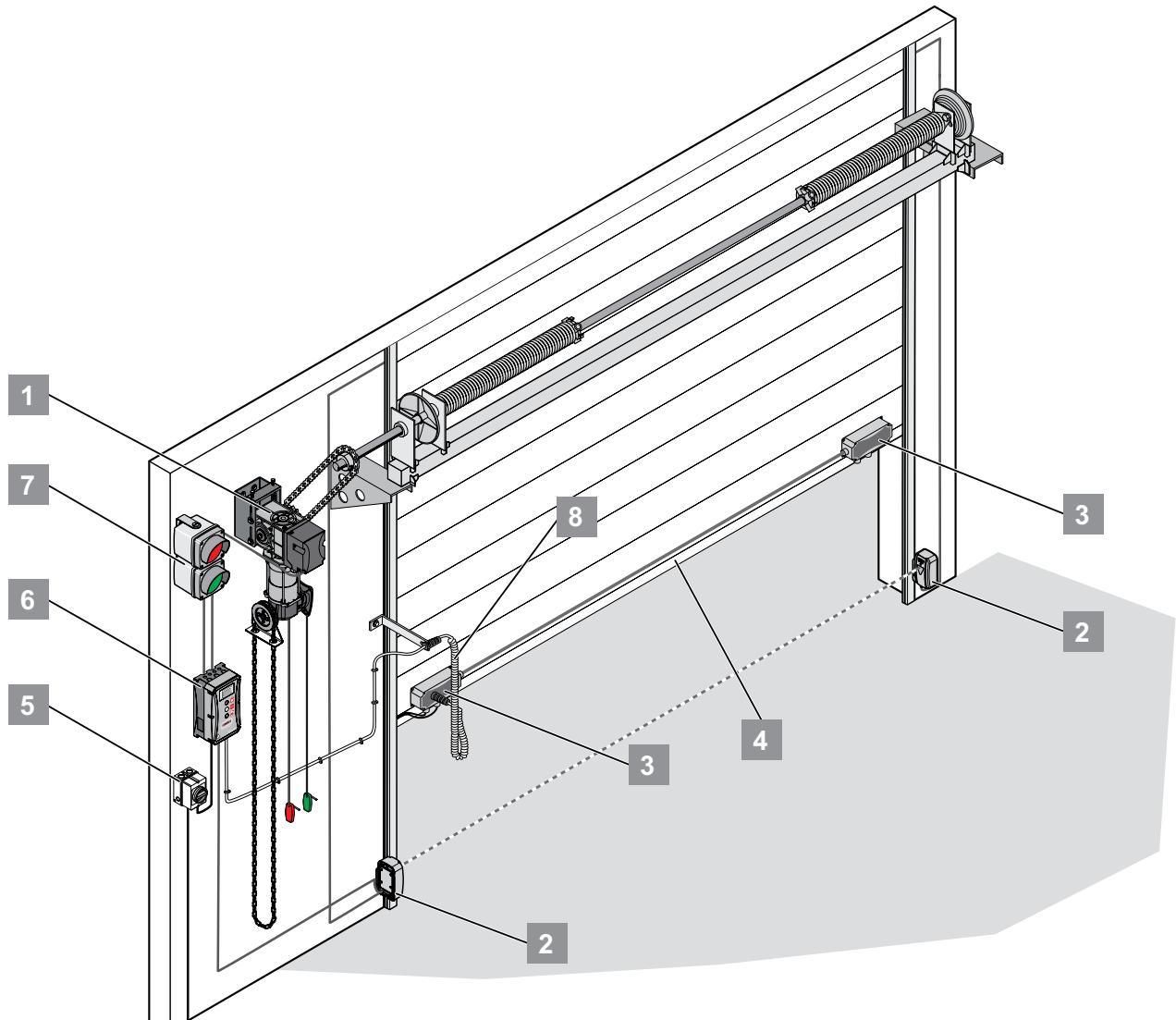
- Fotocellula a barriera, 2 fili
- Fotocellula a barriera, 4 fili
- Fotocellula a riflessione bidirezionale, 4 fili

Anello ad induzione

- Circonferenza 5 m
- Circonferenza 7 m
- Circonferenza 11 m
- Sensore radar

Nota:

La tabella dei pesi delle armature si applica solo a cancelli con mezzo avvolgimento di sicurezza e cancelli di larghezza superiore all'altezza. Viene considerato un attrito del 20% e uno spessore del profilo di 25 mm. I dati relativi al peso si riferiscono alla situazione iniziale durante il movimento del cancello dalla posizione finale inferiore (cancello chiuso). In caso di serrande con condizioni di avvolgimento sfavorevoli (ad es. altezza maggiore della larghezza del cancello, accesso difficili, guarnizioni aggiuntive, forme del profilo speciali, avvolgimento in altezza, spessore, avvolgimento di sicurezza intero), i pesi indicati per l'armatura devono essere ridotti circa di un 15-35%.



1. Automazione
2. Fotocellula
3. GIGAbox (presa cancello)
4. Bordo di chiusura
5. Interruttore principale
6. GIGAcontrol A (centralina)
7. Semaforo
8. Cavo a spirale



Dimensionamento dell'albero di avvolgimento

Capacità di carico dei tubi bollitiori in conformità alla norma EN10220

Peso del cancello in kg	Larghezza cancello in m							
	2	3	4	5	6	7	8	
100	101,6	101,6	101,6	101,6	108	133	133	
200	101,6	101,6	101,6	108	133	159	159	
300	101,6	101,6	108	133	159	159	177,8	
400	101,6	101,6	133	133	159	177,8	193,7	
500	101,6	108	133	159	159	177,8	193,7	
600	101,6	108	133	159	177,8	193,7	219,1	
700	108	133	159	159	177,8	193,7	219,1	
800	108	133	159	177,8	177,8	219,1	219,1	
900	133	133	159	177,8	193,7	219,1	244,5	
1000	133	133	159	177,8	193,7	219,1	244,5	
1.100	133	133	159	177,8	193,7	219,1	244,5	
1200	133	159	177,8	177,8	219,1	219,1	244,5	
1300	133	159	177,8	193,7	219,1	219,1	244,5	
1400	133	159	177,8	193,7	219,1	244,5	244,5	
1500	159	159	177,8	193,7	219,1	244,5	273	
1600	159	159	177,8	193,7	219,1	244,5	273	
1700	159	159	177,8	219,1	219,1	244,5	273	
1800	159	159	177,8	219,1	244,5	244,5	273	
1900	159	159	177,8	219,1	244,5	244,5	273	
2000	159	159	193,7	219,1	244,5	273	273	

Nota:

La tabella ha funzione di semplice riferimento. A seconda del materiale e dello spessore della parete possono prodursi capacità di carico diverse. I valori effettivamente ammessi per il progetto devono essere richiesti al produttore del tubo.

Larghezza cancello in m								
9	10	11	12	13	14	15	16	
159	177,8	177,8	219,1	244,5	273	298,5	323,9	
177,8	193,7	219,1	244,5	273	273	298,5	323,9	
193,7	219,1	244,5	244,5	273	298,5	323,9	355,6	
219,1	219,1	244,5	273	298,5	298,5	323,9	355,6	
219,1	244,5	244,5	273	298,5	323,9	355,6	355,6	
219,1	244,5	273	298,5	298,5	323,9	355,6	406,4	
244,5	244,5	273	298,5	298,5	355,6	355,6	406,4	
244,5	273	273	298,5	323,9	355,6	368	406,4	
244,5	273	298,5	323,9	323,9	355,6	368	406,4	
273	273	298,5	323,9	355,6	355,6	406,4	406,4	
273	298,5	298,5	323,9	323,9	355,6	406,4	406,4	
273	298,5	323,9	323,9	355,6	368	406,4	406,4	
273	298,5	323,9	355,6	355,6	368	406,4	406,4	
298,5	298,5	323,9	355,6	355,6	406,4	406,4	419	
298,5	298,5	323,9	355,6	368	406,4	406,4	419	
298,5	323,9	355,6	355,6	368	406,4	406,4	–	
298,5	323,9	355,6	355,6	368	406,4	419	–	
298,5	323,9	355,6	355,6	406,4	406,4	419	–	



Avvolgimento di sicurezza intero

GIGAroll	024.140	024.140	024.140	024.140	024.140
Riduzione a catena	2:1	3:1	3,8:1	4,5:1	
Tubo bollitore EN 10220	Peso max. consentito dell'armatura in kg				
101,6 mm × 3,6 mm	141	283	424	537	636
108,0 mm × 3,6 mm	136	272	408	516	612
133,0 mm × 4,0 mm	118	237	355	450	532
159,0 mm × 4,5 mm	104	209	313	396	469
177,8 mm × 5,0 mm	96	192	288	365	432
193,7 mm × 5,4 mm	90	180	270	342	405
219,1 mm × 5,9 mm	82	164	245	311	368
244,5 mm × 6,3 mm	75	150	225	285	337
273,0 mm × 6,3 mm	69	137	206	261	309
298,5 mm × 7,1 mm	64	127	191	242	287
323,9 mm × 7,1 mm	59	119	178	226	268
355,6 mm × 8,0 mm	55	110	165	209	247
368,0 mm × 8,0 mm	53	107	160	203	240
406,4 mm × 8,8 mm	49	98	147	186	220
419,0 mm × 10,0 mm	48	95	143	181	215
457,2 mm × 10,0 mm	44	88	132	168	199
508,0 mm × 11,0 mm	40	80	121	153	181
558,8 mm × 12,5 mm	37	74	111	140	166
609,6 mm × 12,5 mm	34	68	102	130	153
622,0 mm × 12,5 mm	33	67	100	127	151

Nota:

La tabella dei pesi delle armature si applica solo a cancelli con avvolgimento di sicurezza intero e cancelli di larghezza superiore all'altezza. Viene considerato un attrito del 20% e uno spessore del profilo di 20 mm. I dati relativi al peso si riferiscono alla situazione iniziale durante il movimento del cancello dalla posizione finale inferiore (cancello chiuso).

In caso di serrande con condizioni di avvolgimento sfavorevoli (ad es. altezza maggiore della larghezza del cancello, accesso difficile, garnizioni aggiuntive, forme del profilo speciali, avvolgimento in altezza, spessore, avvolgimento di sicurezza intero), i pesi indicati per l'armatura devono essere ridotti circa di un 15-35%.

Mezzo avvolgimento di sicurezza

GIGARoll	024.140	024.140	024.140	024.140	024.140
Riduzione a catena	2:1	3:1	3,8:1	4,5:1	
Tubo bollitore EN 10220	Peso max. consentito dell'armatura in kg				
101,6 mm × 3,6 mm	188	376	563	714	845
108,0 mm × 3,6 mm	178	357	535	678	803
133,0 mm × 4,0 mm	149	298	448	567	672
159,0 mm × 4,5 mm	128	255	383	485	574
177,8 mm × 5,0 mm	115	231	346	439	519
193,7 mm × 5,4 mm	107	214	321	406	481
219,1 mm × 5,9 mm	95	191	286	363	430
244,5 mm × 6,3 mm	86	173	259	328	388
273,0 mm × 6,3 mm	78	156	234	296	351
298,5 mm × 7,1 mm	72	143	215	272	323
323,9 mm × 7,1 mm	66	133	199	252	299
355,6 mm × 8,0 mm	61	122	182	231	274
368,0 mm × 8,0 mm	59	118	177	224	265
406,4 mm × 8,8 mm	54	107	161	203	241
419,0 mm × 10,0 mm	52	104	156	198	234
457,2 mm × 10,0 mm	48	96	144	182	215
508,0 mm × 11,0 mm	43	86	130	164	195
558,8 mm × 12,5 mm	39	79	118	150	178
609,6 mm × 12,5 mm	36	73	109	138	163
622,0 mm × 12,5 mm	36	71	107	135	160

Nota:

La tabella dei pesi delle armature si applica solo a cancelli con mezzo avvolgimento di sicurezza e cancelli di larghezza superiore all'altezza. Viene considerato un attrito del 20% e uno spessore del profilo di 20 mm. I dati relativi al peso si riferiscono alla situazione iniziale durante il movimento del cancello dalla posizione finale inferiore (cancello chiuso).

In caso di serrande con condizioni di avvolgimento sfavorevoli (ad es. altezza maggiore della larghezza del cancello, accesso difficile, guarnizioni aggiuntive, forme del profilo speciali, avvolgimento in altezza, spessore, avvolgimento di sicurezza intero), i pesi indicati per l'armatura devono essere ridotti circa di un 15-35%.



GIGAchain

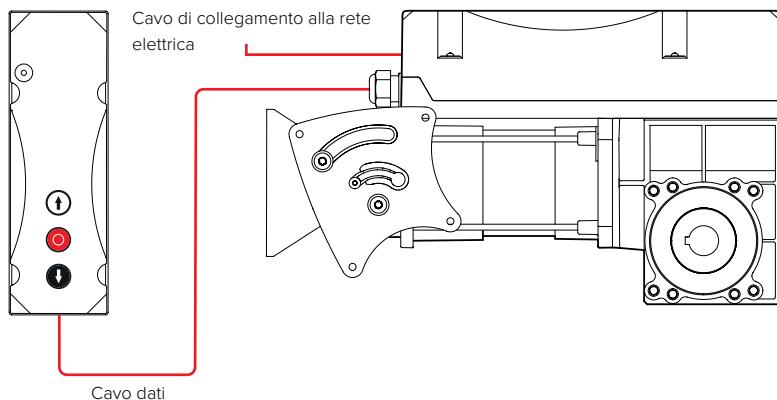
GIGAchain sono azionamenti speciali con trasmissione a pignone per serrande avvolgibili industriali



In combinazione con la centralina automatica GIGAcontrol A le automazioni possono essere impiegate in molti modi diversi. Il mercato richiede prodotti con viti senza fine realizzati con precisione ed elettromotori efficienti, implementati perfettamente nella consueta qualità Sommer. Grazie ai dispositivi a catena o a manovella e ai finecorsa elettrici di serie è possibile soddisfare sempre tutte le esigenze del cliente.



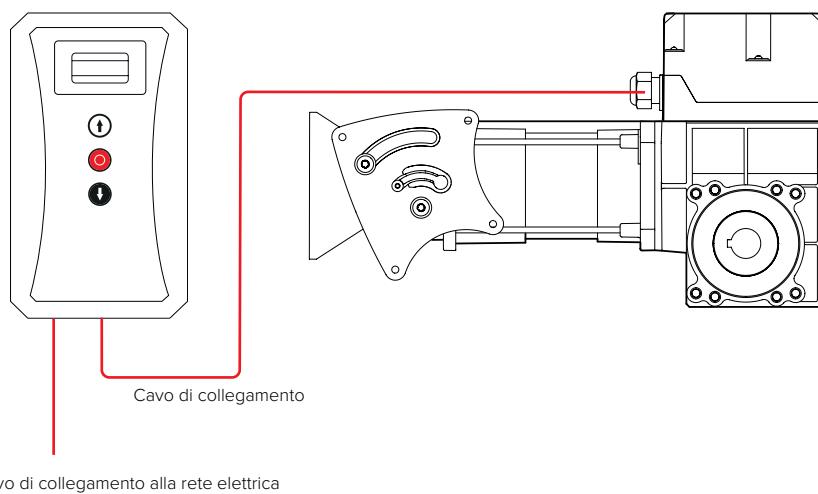
GIGAcontrol T⁺ può essere aggiornata con la centralina automatica
GIGAcontrol TA



GIGAcontrol TA (IP54)

Pagina 22

Le automazioni GIGAchain con inverter possono essere regolate e programmate con la centralina automatica GIGAcontrol A.



GIGAcontrol A

Pagina 22



GIGAchain 024.140 CXET

› Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 90° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.

024.140 CXETO

› Albero cavo Ø 25,4 mm
› Perno Ø 30,0 mm
› Campo di finecorsa 29

S10609-00001

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Fune e maniglie



Perno



Staffa di fissaggio

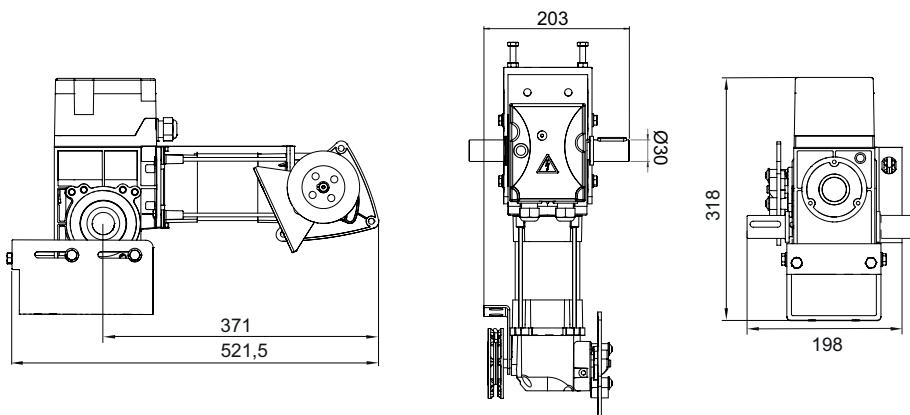
› Catena dell'argano DIN 766, lunghezza 7 m
› Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m

Dati tecnici

GIGAchain	024.140
Regime di trasmissione	24 giri/min
Coppia di trasmissione	140 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm
Perno	30,0 mm
Peso circa	19 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V023
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo E IP54

#20967V000 5 m
#20967V001 7 m
#20967V002 11 m
#20967V003 15 m
Pagina 249



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#20896V000
Pagina 251



Set di pignoni per GIGAchain Ø 30,0 mm

#S11349-00001 riduzione 3:1
#S11350-00001 riduzione 3,8:1
#S11351-00001 riduzione 4,5:1
Pagina 253



GIGAcontrol A R3 IP65

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V655
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo E IP65

#20967V650 5 m
#20967V651 7 m
#20967V652 11 m
#20967V653 15 m
Pagina 249



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#S10611-00001
Pagina 251





Accessori inclusi



Manovella

Perno

Staffa di fissaggio

GIGAchain 024.140 HXET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Manovella Ø 10mm

024.140 HXETO

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Perno Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

S11171-00001

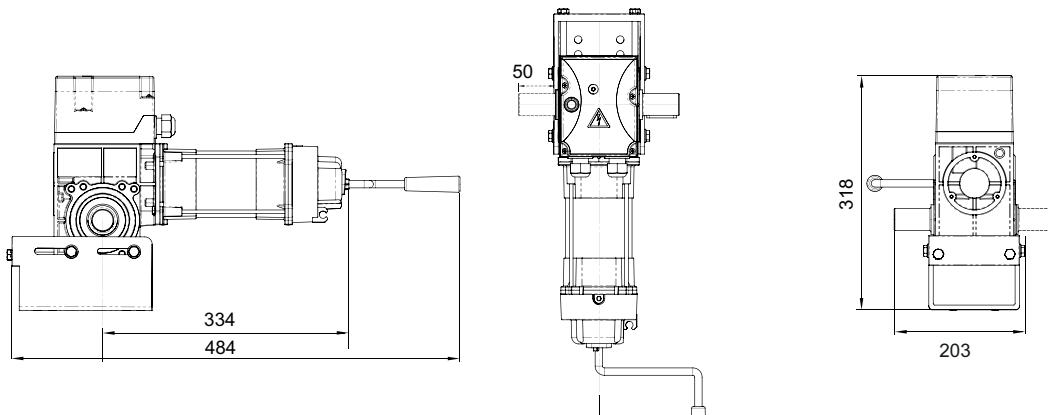


Dati tecnici

GIGAchain	024.140
Regime di trasmissione	24 giri/min
Coppia di trasmissione	140 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm
Perno	30,0 mm
Peso circa	18 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/odi uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V023
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo E IP54

#20967V000 5 m
#20967V001 7 m
#20967V002 11 m
#20967V003 15 m
Pagina 249



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#20896V000
Pagina 251



Set di pignoni per GIGAchain Ø 30,0 mm

#S11349-00001 riduzione 3:1
#S11350-00001 riduzione 3,8:1
#S11351-00001 riduzione 4,5:1
Pagina 253



GIGAcontrol A R3 IP65

Con tre relè fino a 1,5 kW
#783V655
Pagina 22



Cavo di collegamento tipo E IP65

#20967V650 5 m
#20967V651 7 m
#20967V652 11 m
#20967V653 15 m
Pagina 249



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#S10611-00001
Pagina 251



**GIGAchain 024.140 CXIT⁺**

- › La funzione uomo presente integrata della nuova serie GIGAcontrol T⁺ aggiunge al già noto comfort di una centralina integrata la possibilità di impiego in modalità automatica.

Catena d'emergenza**Accessori inclusi**

Catena dell'argano



Fune e maniglie



Perno



Staffa di fissaggio

- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.
- › Catena dell'argano DIN 766, lunghezza 7 m
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m

024.140 CXITO⁺

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Perno Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

S11169-00001

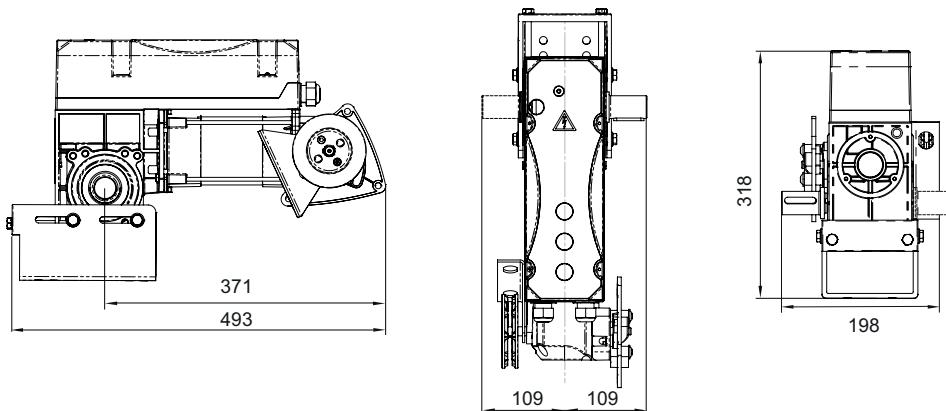


Dati tecnici

GIGAchain	024.140
Regime di trasmissione	24 giri/min
Coppia di trasmissione	140 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm
Perno	30,0 mm
Peso circa	19 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

- #S12068-00001 5 m
- #S12068-00002 7 m
- #S12068-00003 11 m

Pagina 240



Pulsante a 3 vie richiudibile

- #S11466-00001

Pagina 241



Cavo di collegamento tipo T

- #S11357-00001 7 m
- #S11357-00002 15 m

Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

- #20896V000

Pagina 251



Accessori opzionali



Set di pignoni per GIGAchain Ø 30,0 mm

- #S11349-00001 riduzione 3:1
- #S11350-00001 riduzione 3,8:1
- #S11351-00001 riduzione 4,5:1

Pagina 253



GIGAcontrol TA

- #S11340-00004

Pagina 30



GIGAchain 024.140 HXIT⁺

› La funzione uomo presente integrata della nuova serie GIGAcontrol T⁺ aggiunge al già noto comfort di una centralina integrata la possibilità di impiego in modalità automatica.

Accessori inclusi



Manovella

Perno

Staffa di fissaggio

024.140 HXIT0⁺

› Albero cavo Ø 25,4 mm
› Perno Ø 30,0 mm
› Campo di finecorsa 29

S11170-00001

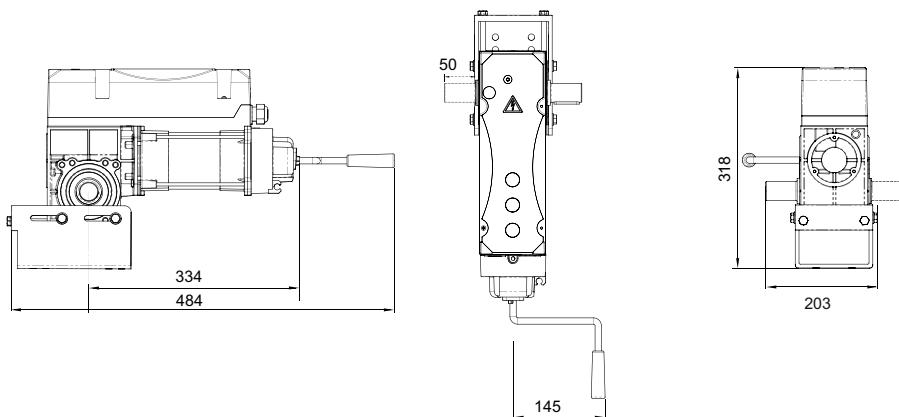
› Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
› Manovella Ø 10mm

Dati tecnici

GIGAchain	024.140
Regime di trasmissione	24 giri/min
Coppia di trasmissione	140 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm
Perno	30,0 mm
Peso circa	18 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/odi uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

- # S12068-00001 5 m
- # S12068-00002 7 m
- # S12068-00003 11 m

Pagina 240



Pulsante a 3 vie richiudibile

- # S11466-00001
- Pagina 241



Cavo di collegamento tipo T7

- # S11357-00001 7 m
- # S11357-00002 15 m

Pagina 250



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

- # 20896V000
- Pagina 251



Accessori opzionali

Set di pignoni per GIGAchain
Ø 30,0 mm

- # S11349-00001 riduzione 3:1
- # S11350-00001 riduzione 3,8:1
- # S11351-00001 riduzione 4,5:1

Pagina 253



GIGAcontrol TA

- # S11340-00004

Pagina 30



Accessori

Accessori

Dispositivi di sicurezza	228
Coste di sicurezza	228
Fotocellule	245
Cavo di collegamento	249
Accessori per sistemi	249
Cavo di collegamento alla rete elettrica	251
Pignone	252
Catena	254
Catena	255
Adattatore	256
Generali	261
Semafori/Lampeggianti	265
Radiocomandi	270
Trasmettitore	270
Ricevitori	274
Gestione dei trasmettitori	276
Generali	278
Interfaccia di servizio	278

Dispositivi di sicurezza



Coste di sicurezza ottiche

- › Senza linguette

3680

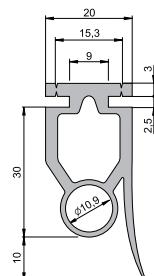
Coste di sicurezza



Set stopper

- › per costa di sicurezza ottica senza linguetta
- › 2 unità
- › Dimensioni: 39×21×25–55 mm (L×P×A)
- › M8

5078



Coste di sicurezza ottiche

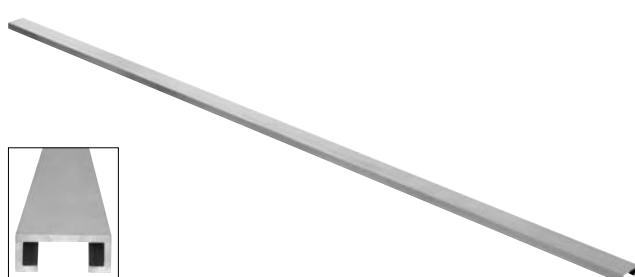
- › Con linguette

3682

Set stopper

- › per costa di sicurezza con linguette
- › 2 unità
- › Dimensioni: 30×18×35 mm (L×P×A)
- › M8

5079



Guida a sezione C in alluminio

- › indicato per profilo in gomma (passivo) e coste di sicurezza



Lunghezza 1 m

S11847-00001

Lunghezza 2 m

S11847-00002



Unità di trasmissione e ricezione

- › LOW-POWER-SIGNAL
- › Per coste di sicurezza ottiche
- › Con indicazione diagnosi
- › Diametro alloggiamento: 12 mm
- › Lunghezza cavo: 0,5 m / 6,5 m
- › Portata: 1–12 m

5096V001

- › Tensione di esercizio:
Funzionamento a batteria: 3–6 V
cavo spirale: 9–27 V
con protezione contro l'inversione di polarità
- › Corrente assorbita:
funzionamento a batteria: tipicamente 1,6 mA,
cavo spirale: tipicamente 3,8 mA



Set ADOS 21/12

- › Adattatori per OSE
- › Adattatore da 21 mm a 12 mm

20764V002

Set ADOS 15/12

- › Adattatori per OSE
- › Adattatore 15 mm per 12 mm

S12739-00001



Profilo di alluminio

- › Adatto per le seguenti coste di sicurezza: # S12379-00001,
S12388-00001, # S12382-00001, # S12385-00001

Lunghezza 1 m

S11848-00001

Lunghezza 2 m

S11848-00002

Costa di sicurezza elettrica 8,2 kOhm (A 45 mm)

- › Altezza: 45 mm
- › Profilo di contatto con piedini clip laterali
- › Realizzabile in tutte le lunghezze

S12379-00001



Dispositivi di sicurezza

**Tappo terminale (A 45 mm)**

- › Con cavo di collegamento di 2,5 m

S12380-00001

Coste di sicurezza

**Tappo terminale (A 45 mm)**

- › con resistenza di terminazione 8,2 kOhm

S12381-00001

**Costa di sicurezza con linguetta elettrica 8,2 kOhm (A 65 mm)**

- › Altezza: 65 mm
- › Profilo di contatto con piedini clip laterali
- › Realizzabile in tutte le lunghezze
- › Adatto a tappi finali #S12380-00001 e #S12381-00001

S12388-00001

Costa di sicurezza elettrica 8,2 kOhm (A 65 mm)

- › Altezza: 65 mm
- › Profilo di contatto con piedini clip laterali
- › Realizzabile in tutte le lunghezze

S12382-00001

**Tappo terminale (A 65 mm)**

- › Con cavo di collegamento di 2,5 m

S12383-00001

Tappo terminale (A 65 mm)

- › con resistenza di terminazione 8,2 kOhm

S12384-00001



**Costa di sicurezza elettrica 8,2 kOhm (A 85 mm)**

- › Ideale per cancelli scorrevoli
- › Altezza: 85 mm
- › Profilo di contatto con piedini clip laterali
- › Realizzabile in tutte le lunghezze

S12385-00001

**Tappo terminale (A 85 mm)**

- › Con cavo di collegamento di 2,5 m

S12386-00001



**Tappo terminale (A 85 mm)**

- › con resistenza di terminazione 8,2 kOhm

S12387-00001

**Alloggiamento per cavo di collegamento**

- › Protezione IP65
- › Con vite PG
- › Dimensioni: 50 x 50 x 35 mm

50046

**Unità di controllo esterna**

- › Per coste di sicurezza ottiche ed elettriche
- › Protezione IP65
- › AC 230 V ±10 %
- › Montaggio sporgente
- › Possibilità di collegamento di due coste di sicurezza ottiche o di più coste di sicurezza elettriche (8,2 kOhm)

5095

- › Relè separato per inversione e stop
- › Classe di sicurezza 3
- › Presa per collegamento separata per interruttore di allentamento fune o contatto porta pedonale

**Set interruttori a impulso di pressione con cavo spirale**

- › Set di collegamento per automazioni per uso industriale per interruttore a impulso di pressione.
- › Lunghezza estensione 3,0 m
- › IP65

766V000

**Set interruttori a impulso di pressione con cavo spirale**

- › Set di collegamento per automazioni per uso industriale per interruttore a impulso di pressione.
- › Tappi di chiusura
- › Lunghezza estensione 3,0 m
- › IP65

766V001





Costa pneumatica DW 3O-306

- › Contatto NC
- › in alloggiamento IP65
- 21065V000



Set tappi di chiusura per coste con interruttore a impulso di pressione

- › RAL 7040
- › conico Ø 21-27 mm
- › h=30 mm

S11199-00001



Griglia luminosa 10 m 23 raggi h=2,5 m

- › Larghezza cancello 1,6 m–10 m
- › Altezza campo protetto 2.520 mm
- › Canali fotoelettrici 23
- › Dimensioni (trasmettitore/ricevitore) 2640 × 16 × 16 mm
- › IP67 a norma EN 60529

S10667-00001



Griglia luminosa 10 m 21 raggi h=2,0 m

- › Larghezza cancello 1,6 m–10 m
- › Altezza campo protetto 2070 mm
- › Canali luce 21
- › Dimensioni (trasmettitore/ricevitore) 2190 × 16 × 16 mm
- › IP67 a norma EN 60529

S10668-00001



Griglia luminosa 10 m 19 raggi h=1,7 m

- › Larghezza cancello 1,6 m–10 m
- › Altezza campo protetto 2.520 mm
- › Canali fotoelettrici 23
- › Dimensioni (trasmettitore/ricevitore) 2640 × 16 × 16 mm
- › IP67 a norma EN 60529

S12955-00001



**Interruttore di allentamento fune cilindrico**

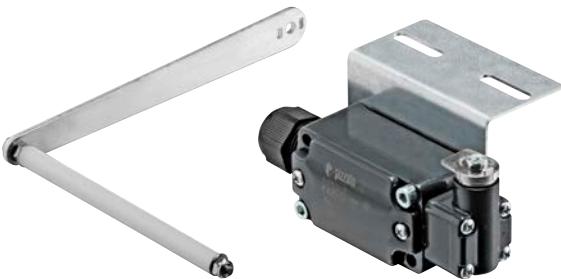
- › per porte sezionali
- › Montaggio sulla consolle, parte bassa, con connessione M10 per ganci

10435V000

**Gancio aperto**

- › Ganci M10 per interruttore di allentamento fune, cilindrico

10433V000

**Interruttore di allentamento fune sinistro**

- › per porte sezionali, con leva
- › Montaggio sul telaio in alto

10431V000

**Interruttore di allentamento fune destro**

- › per porte sezionali, con leva
- › Montaggio sul telaio in alto

10432V000

**Console a pavimento in alluminio sinistra e destra**

- › per interruttore di allentamento fune, cilindrico
- › per gancio aperto, peso della porta max. 600 kg

10434V000

**Microinterruttore con staffa di montaggio**

- › riconosce lo stato della sicurezza rottura fune

21102V000

**Dispositivo di sicurezza per porta pedonale**

- › Con cavo di serie per il collegamento

3100

**Dispositivo di sicurezza per porta pedonale con omologazione EN**

- › Con cavo di serie per il collegamento
- › conforme alla norma EN ISO 14119

3117





Sicura di ritorno 20 m

- › Con angolo di montaggio
- › Inclinabile 30° OSE
- › 12 V DC
- › Lunghezza: 20 m

S10417-00001



Sicura di ritorno 20 m

- › Con angolo di montaggio
- › Inclinabile a 30° 4 fili
- › 12 V DC
- › Lunghezza: 20 m
- › IP67

S10418-00001



**GIGAbox IP65**

- › Presa porta con morsetti di collegamento
- › per OSE e circuito di sicurezza
- › con 3 x collegamento a vite M16
- › Dimensioni: 160 x 60 x 45 mm

789V000**GIGAbox IP65**

- › Presa porta vuota
- › con 3 x collegamento a vite M16
- › Dimensioni: 160 x 60 x 45 mm

795V000

**Set OSE con GIGAbox**

- › Unità di trasmissione OSE con cavo di collegamento da 0,5 m
- › Unità di ricezione OSE con cavo di collegamento da 6,5 m oppure 10,5 m
- › Cavo di collegamento a spirale (lunghezza estraibile 3 m) con sostegno
- › Presa porta con pressacavi 3 x M16

796V000

**Set OSE con 2 x GIGAbox**

- › Unità di trasmissione OSE con cavo di collegamento da 0,5 m
- › Unità di ricezione OSE con cavo di collegamento da 0,5 m
- › Cavo di collegamento a spirale (lunghezza estraibile 3 m) con sostegno
- › 2 prese porta con cavo di collegamento da 10,5 m e pressacavo 3 x M16 ciascuna
- › Lunghezza: 10,5 m

796V002

**Cavo a spirale**

- › 5 poli; Li1Y11Y
- › con collegamento a vite e staffa
- › 5x0,5x3000 mm
- › 2x 5x artiglio di squalo senza isolamento

20897V000





Selettore a chiave in alloggiamento metallico (sporgente) con cilindro

- › Protezione IP54
- › Dimensioni: 73,5 × 73,5 × 45 mm
- › con semicilindro profilato ABUS DIN 10/30 con 15.000 chiusure (chiave rimovibile in posizione centrale) e 3 chiavi

1 contatto

S12758-00001

2 contatti

S12759-00001



Selettore a chiave in alloggiamento metallico (sporgente) senza cilindro

- › Protezione IP54
- › Dimensioni: 73,5 × 73,5 × 45 mm

1 contatto

S12760-00001

2 contatti

S12761-00001



Selettore a chiave in alloggiamento metallico (a incasso) con cilindro

- › Protezione IP54
- › Dimensioni: 100 × 90 × 55,5 mm
- › Scatola da incasso Ø 60 mm
- › con semicilindro profilato ABUS DIN 10/30 con 15.000 chiusure (chiave rimovibile in posizione centrale) e 3 chiavi

1 contatto

S12762-00001

2 contatti

S12763-00001



Selettore a chiave in alloggiamento metallico (sporgente) senza cilindro

- › Protezione IP54
- › Dimensioni: 100 × 90 × 55,5 mm
- › Scatola da incasso Ø 60 mm

1 contatto

S12764-00001

2 contatti

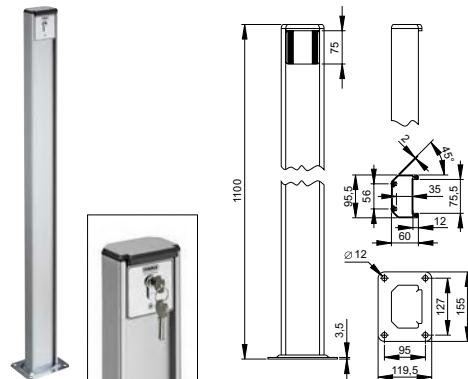
S12765-00001



Generatore di impulsi**Selettore a chiave in alloggiamento metallico, 1 contatto con cilindro (a incasso)**

- › Protezione IP54
- › ideale per montaggio su montante
- › Dimensioni: 75 x 75 x 52 mm
- › Scatola da incasso Ø 60 mm
- › con semicilindro profilato ABUS DIN 10/30 con 15.000 chiusure (chiave rimovibile in posizione centrale) e 3 chiavi

S12766-00001

**Colonna per selettore a chiave**

- › Protezione IP54
- › Colonna in alluminio
- › Selettore a chiave 1 contatto con cilindro
- › con semicilindro profilato ABUS DIN 10/30 con 15.000 chiusure (chiave rimovibile in posizione centrale) e 3 chiavi

S12769-00001

**Cassetta di sicurezza a chiave KeyGarage**

- › Per conservare in sicurezza fino a 50 chiavi o in aggiunta al kit serratura (# S11142-00001) per proteggere la leva di sblocco da accessi non autorizzati.
- › Dimensioni: 120 x 83,5 x 62 mm
- › ampio, stabile alloggiamento metallico
- › codice numerico (4 cifre) personalizzabile

S11141-00001

**Pulsante con 3 tasti**

- › Protezione IP54
- › Montaggio sporgente
- › Cablato
- › APERTO/STOP/CHIUSO

Cavo 5 m (4 poli)

S12068-00001

Cavo di alimentazione 7 m (a 4 fili)

S12068-00002

Cavo di alimentazione 11 m (a 4 fili)

S12068-00003





Pulsante con 3 tasti richiudibile

- › Protezione IP65
- › Montaggio sporgente
- › Cablato
- › Serratura OFF/APERTO/STOP/CHIUSO
- › Cavo di alimentazione 7 m (a 4 fili)

S11466-00001



Interruttore a chiave in alloggiamento metallico, a incasso

- › Protezione IP54
- › Dimensioni: 170 × 100 × 68 mm
- › Arresto di emergenza
- › Alimentazione su vite M20
- › con semicilindro profilato ABUS DIN 10/30 con 15.000 chiusure (chiave rimovibile in posizione centrale) e 3 chiavi

S12768-00001



Interruttore a chiave in alloggiamento metallico, sporgente

- › Protezione IP54
- › Dimensioni: 131 × 76 × 68 mm
- › Arresto di emergenza
- › Alimentazione su vite M20
- › con semicilindro profilato ABUS DIN 10/30 con 15.000 chiusure (chiave rimovibile in posizione centrale) e 3 chiavi

S12767-00001



Interruttore principale 16A

- › per montaggio nell'alloggiamento della centralina, comprensivo di etichetta, elemento di contatto e adattatore di montaggio

S11247-00001





Interruttore

- › Protezione IP65
- › Arresto di emergenza
- › Rivestimento in plastica (autobloccante)

5024



Interruttore arresto di emergenza

- › Protezione IP67
- › Pulsante di arresto di emergenza da installare nell'alloggiamento della centralina
- › con targhetta di arresto di emergenza, contatto NC (IP20), contatto NA (IP20) e 2× trefolo (1× 1,5 mm², L = 400 mm)

10382V000



Pulsante piatto

- › Pulsante per montaggio nell'alloggiamento della centralina
- › con adattatore di montaggio, contatto NA (IP20) e 2× trefolo (1× 1,5 mm², L = 400 mm)

10383V000



Comando a catena

- › Protezione IP67
- › Alloggiamento in alluminio con fune da 2,5 m
- › Contatto di commutazione

S10798-00001





Sensore di movimento RAVE-D

- › Protezione IP67
- › DC 12–36 V, AC 12–28 V
- › Controllo di barriere e porte
- › Riconoscimento mirato di persone e veicoli con uscita relè a potenziale zero
- › Riconoscimento della direzione ed esclusione del traffico trasversale
- › Regolazione semplificata grazie ai pulsanti integrati o al radiocomando RMS Remote Control disponibile a richiesta
- › possibilità di altezza di montaggio fino a 7 m
- › Campo di rilevamento:
 - 9.000×6.500 mm (P×L) con altezza di montaggio di 5.000 mm e angolo di inclinazione di 45°
 - 10.000×5.500 mm (P×L) con altezza di montaggio di 7.000 mm e angolo di inclinazione di 45°
- › Con cavo di collegamento di 8 m

S10489-00001



Radiocomando RMS Remote Control

- › Protezione IP54
- › Adatto alla programmazione del sensore di movimento RAVE-D
- › Impostazione confortevole e precisa in caso di elevata altezza di installazione
- › Lettura stato sul display del radiocomando

S10490-00001

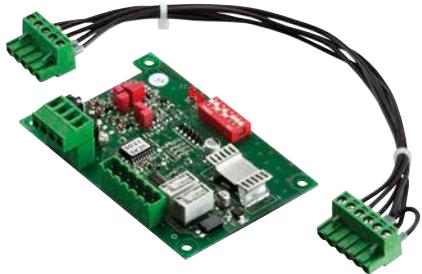


Sensore di movimento RaDec-M

- › Protezione IP54
- › Controllo di barriere e porte
- › Sensore di movimento standard con funzionalità di base
- › Uscita relè a potenziale zero
- › Possibilità di altezza di montaggio fino a 4 m
- › Campo di rilevamento esteso: 2.000×4.500 mm (P×L) con altezza di montaggio di 2.200 mm e angolo di inclinazione di 30°
- › Campo di rilevamento ridotto: 4.500×2.000 mm (P×L) con altezza di montaggio di 2.200 mm e angolo di inclinazione di 30°
- › Con cavo di collegamento di 2,5 m

S11066-00001





Modulo anello ad induzione per GIGAcontrol A

- › con cavo di collegamento; a innesto
- › adatto per il collegamento di 2 anelli ad induzione con riconoscimento della direzione

792V000



Anello ad induzione

- › Anello induttivo con cavo da 8m
- › Per il riconoscimento di veicoli mediante rilevatori con anello ad induzione
- › Per sigillante speciale

Circonferenza 5 m

10296V000

Circonferenza 9 m

10297V000

Circonferenza 13 m

10298V000




Fotocellula a barriera ruotabile di 180°, a batteria

- › Protezione IP55
- › Maggiori opzioni di installazione con scheda ruotabile di 180°.
- › Non richiede squadrette di montaggio.
- › Nessun cablaggio tra trasmettitore e ricevitore.
- › Portata limite: 20 m
- › Ricevitore: AC/DC 12–24 V
- › Trasmettitore: alimentazione batteria 2x AAA 1,5 V
- › con batterie

S12478-00001


Fotocellula a barriera ruotabile di 180°, 4 fili

- › Protezione IP55
- › Maggiori opzioni di installazione con scheda ruotabile di 180°.
- › Non richiede squadrette di montaggio.
- › Portata limite: 20 m
- › AC/DC 12–24 V; con uscita relè
- › Presa per collegamento: sistema SOMMER a 2 fili

S13494-00001


Fotocellula a barriera ruotabile 180°, 4 fili

- › Protezione IP55
- › Maggiori opzioni di installazione con scheda ruotabile di 180°.
- › Non richiede squadrette di montaggio.
- › Portata limite: 20 m
- › AC/DC 12–24 V; con uscita relè

7029V000


Fotocellula integrata nella parte sezionale a 2 fili

- › Protezione IP67
- › Portata limite: 8 m
- › Presa per collegamento: sistema SOMMER a 2 fili
- › Per montaggio diretto nel telaio della porta garage.
- › con tappi di fissaggio

S10929-00002


Fotocellula integrata nella parte sezionale a 2 fili

- › Protezione IP67
- › Portata limite: 8 m
- › Presa per collegamento: sistema SOMMER a 2 fili
- › Ingombro ridotto

7028V000



Generatore di impulsi**Fotocellula integrata nella parte sezionale a 2 fili**

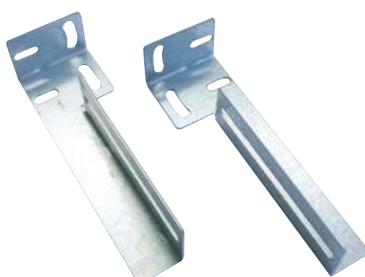
- › Protezione IP67
- › Portata limite: 8 m
- › Presa per collegamento: sistema SOMMER a 2 fili
- › Ingombro ridotto
- › con cavo di collegamento 20 m

7028V001

**Fotocellula a barriera, 4 fili**

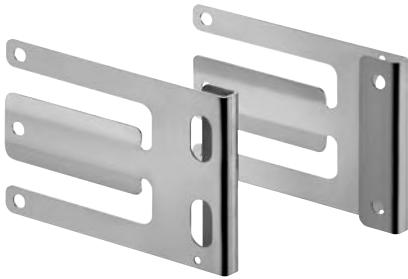
- › Protezione IP44
- › Portata limite: 10 m
- › DC 15–35 V, AC 12–24 V; con uscita relè
- › Con angolo di montaggio

7020V000

**Set supporto universale**

- › Per fotocellule #7020V000 e #7023V000
- › Angolare mobile (su/giù)
- › Fotocellula ruotabile e traslabilo su angolare

1640V000

Fotocellule**Lamiera di montaggio fotocellula integrata nella parte sezionale**

- › per fotocellula #7028V000 e #7028V001

S10600-00001

**Fotocellula a barriera, 2 fili**

- › Protezione IP44
- › collegabile direttamente a duo rapido⁺, twist 350, twist XL, SP 900 e RUNner (solo 1x collegabile per centralina)
- › Portata limite: 8 m
- › DC 15–35 V, AC 12–24 V
- › Con angolo di montaggio

7023V000



Fotocellule

**Fotocellula a barriera con elevata zona di copertura, 4 fili**

- › Protezione IP67
- › Portata limite: 65 m
- › AC/DC 12–240 V; contatto di commutazione a potenziale zero
- › Con angolo di montaggio

5229

**Fotocellula a riflessione bidirezionale, richiede l'alimentazione su un unico lato**

- › Protezione IP67
- › Portata limite: 21 m
- › AC/DC 12–240 V; contatto di commutazione a potenziale zero
- › Con angolo di montaggio e riflettore

5228

**Fotocellula a riflessione bidirezionale, richiede l'alimentazione su un unico lato**

- › Protezione IP67
- › Portata limite: 14 m
- › AC/DC 24–230 V; contatto di commutazione a potenziale zero
- › Con angolo di montaggio e riflettore

5233

**Fotocellula a riflessione bidirezionale, richiede l'alimentazione su un unico lato**

- › Protezione IP67
- › Portata limite: 12 m
- › DC 12–240 V, AC 24–240 V; contatto di commutazione a potenziale zero
- › con cavo di collegamento da 2 m, staffa di montaggio e riflettore

5234V000

**Fotocellula a riflessione bidirezionale 15 m**

- › Protezione IP67
- › Portata limite: 15 m
- › DC 10–40 V, AC 24 V; contatto di commutazione a potenziale zero
- › Con riflettore

S10970-00001



Generatore di impulsi



Alloggiamento antintemperie

- › Per fotocellula a riflessione bidirezionale # S10970-00001
- › Protegge da pioggia, nebbia e neve

S11013-00001

Fotocellule



Alloggiamento antintemperie

- › Per riflettori delle fotocellule a riflessione # 5228, # 5233, # 5234V000 e # S10970-00001
- › Separazione termica tra riflettore e sfondo
- › Protegge da pioggia, nebbia e neve

7640V000



Colonnine per fotocellule

- › Dimensioni: 80 × 50 × 470 mm (L × P × A)
- › Con due colonnine e materiale di montaggio

S11059-00001





Cavo di collegamento

Cavo di collegamento

- › Per fotocellule
- › Lunghezza: 20 m
- › Diametro: $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$
- › Protetto su entrambi i lati con boccole per cavo

80134



Cavo di collegamento

- › Per fotocellule
- › Lunghezza: 20 m
- › Diametro: $4 \times 0,5 \text{ mm}^2$
- › Protetto su entrambi i lati con boccole per cavo

S11181-00001



Cavo di collegamento tipo E

- › tra automazione e centralina
- › 10 poli

20967V000	lunghezza 5 m
20967V001	lunghezza 7 m
20967V002	lunghezza 11 m
20967V003	lunghezza 15 m

Cavo di collegamento tipo E

- › tra automazione e centralina IP65
- › 10 poli

20967V650	lunghezza 5 m
20967V651	lunghezza 7 m
20967V652	lunghezza 11 m
20967V653	lunghezza 15 m



Cavo di collegamento tipo EB

- › tra automazione e centralina
- › 12 fili

21112V000	lunghezza 5 m
21112V001	lunghezza 7 m
21112V002	lunghezza 11 m

Cavo di collegamento tipo EB

- › tra motore e centralina IP65
- › 12 fili

21112V650	lunghezza 5 m
21112V651	lunghezza 7 m



**Cavo di collegamento tipo F**

- › tra automazione con inverter e centralina
- › 10 poli

S10595-00003

lunghezza 3 m

S10595-00001

lunghezza 5 m

S10595-00007

lunghezza 7 m

S10595-00011

lunghezza 11 m

Cavo di collegamento**Cavo di collegamento tipo F**

- › tra automazione con inverter e centralina IP65
- › 10 poli

S10596-00000

lunghezza 5 m

S10596-00001

lunghezza 7 m

S10597-00001

lunghezza 11 m

**Cavo di collegamento tipo EM**

- › tra automazione e centralina
- › 12 fili

S10944-00001

lunghezza 5 m

S10945-00001

lunghezza 7 m

S10946-00001

lunghezza 11 m

Cavo di collegamento tipo T

- › tra GIGAcontrol TA e automazione uomo presente
- › 4 poli

S11357-00001

lunghezza 7 m

S11357-00002

lunghezza 15 m



Cavo di collegamento alla rete elettrica**Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V**

- › con presa CEE a tre poli per automazione monofase
- › Lunghezza: 1,3 m; $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$

21021V000

Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V

- › con presa CEE a 5 poli per automazione trifase
- › Lunghezza: 1,3 m; $5 \times 1,5 \text{ mm}^2$

20896V000

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V**

- › con presa CEE a 5 poli per automazione trifase
- › Lunghezza: 1,3 m; $5 \times 1,5 \text{ mm}^2$
- › Versione IP67 con anello a baionetta

S10611-00001

Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

- › con spina Schuko
- › $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$
- › Lunghezza 1,3 m

40019V001





Pignone

- › Pignone 3/4 pollici x 7/16 pollici
- › 13 denti Ø i30

S10651-00001



Pignone

- 
- › Pignone 3/4 pollici x 7/16 pollici
 - › 40 denti Ø i30

S10654-00001



Pignone

- › Pignone 3/4 pollici x 7/16 pollici
- › 50 denti Ø i30

S10655-00001



Pignone

- › Pignone 3/4 pollici x 7/16 pollici
- › 58 denti Ø i30

S10656-00001



Pignoni per GIGAchain

**Pignoni per GIGAchain 008.420**

- › Riduzione 3:1 con catena a rulli da 2 m
- › Cancello Ø 30 mm
- › Automazione Ø 30 mm
- › Distanza tra gli assi max. 740 mm

S11349-00001

**Pignoni per GIGAchain 006.530**

- › Riduzione 3,8:1 con catena a rulli da 2,5 m
- › Cancello Ø 30 mm
- › Automazione Ø 30 mm
- › Distanza tra gli assi max. 690 mm

S11350-00001

**Pignoni per GIGAchain 005.630**

- › Riduzione 4,5:1 con catena a rulli da 3,0 m
- › Cancello Ø 30 mm
- › Automazione Ø 30 mm
- › Distanza tra gli assi max. 645 mm

S11351-00001



**Catena a rulli**

- › Pignone 3/4 pollici x 7/16 pollici
- › Lunghezza 2 m

S10659-00001

**Maglia di chiusura**

- › Pignone 3/4 pollici x 7/16 pollici

S10662-00001

**Catena dell'argano**

- › per catena d'emergenza
- › Raccordo per catena dell'argano

S10851-00002	lunghezza 4 m
S10851-00001	lunghezza 7 m
S10851-00003	lunghezza 50 m (rullo)

**Raccordo per catena dell'argano**

- › Catena di emergenza tipo 1.5 e 4.5
- › zincato

20933V000



Catena

**Trasmissione a catena KT 140SL**

- › 140 Nm
- › Distanza tra gli assi 589 mm
- › Riduzione 1:1
- › Cancello Ø 31,75 mm
- › Automazione Ø 25,4 mm
- › con asse ad innesto e braccio di reazione

753V000

**Trasmissione a catena KT 140SXL**

- › 140 Nm
- › Distanza tra gli assi 741 mm
- › Riduzione 1:1
- › Cancello Ø 25,4 mm
- › Automazione Ø 25,4 mm
- › con asse ad innesto e braccio di reazione

754V000

**Trasmissione a catena KT 140SL**

- › 140 Nm
- › Distanza tra gli assi 589 mm
- › Riduzione 1:1
- › Cancello Ø 25,4 mm
- › Automazione Ø 25,4 mm
- › con asse ad innesto e braccio di reazione

755V000

**Trasmissione a catena KT 140S**

- › 140 Nm
- › Distanza tra gli assi 487 mm
- › Riduzione 1:1
- › Cancello Ø 25,4 mm
- › Automazione Ø 25,4 mm
- › con asse ad innesto e braccio di reazione

756V000

**Trasmissione a catena KT 90SL**

- › 100 Nm
- › Distanza tra gli assi 609 mm
- › Riduzione 1:1
- › Cancello Ø 25,4 mm
- › Automazione Ø 25,4 mm
- › con asse ad innesto e braccio di reazione

757V000

**Trasmissione a catena KT 90S**

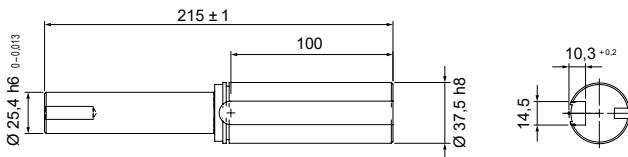
- › 100 Nm
- › Distanza tra gli assi 506 mm
- › Riduzione 1:1
- › Cancello Ø 25,4 mm
- › Automazione Ø 25,4 mm
- › con asse ad innesto e braccio di reazione

758V000





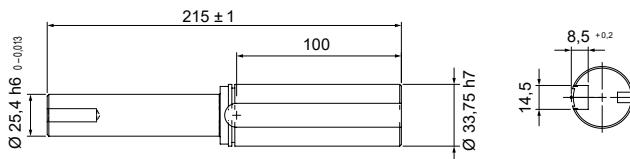
Adattatore



Set adattatore albero a innesto

- › Cancello: albero cavo Ø 37,5 mm
- › Automazione: albero cavo Ø 25,4 mm
- › con chiavette
- › Per porte sezionali fino a max. 140 Nm

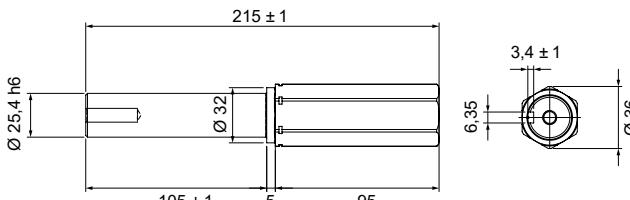
747V000



Set adattatore albero a innesto H

- › Cancello: albero cavo Ø 40 mm
- › Automazione: albero cavo Ø 25,4 mm
- › con chiavette
- › Per porte sezionali fino a max. 140 Nm

749V000



Set adattatore albero a innesto

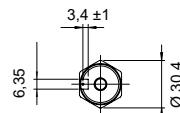
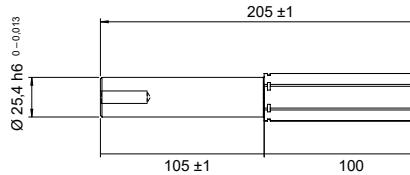
- › Cancello: albero cavo a 6 bordi larghezza tra i piani 32 mm
- › Automazione: albero cavo Ø 25,4 mm
- › con chiavette
- › Per porte sezionali fino a max. 140 Nm

750V000



Adattatore

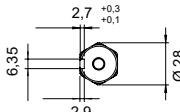
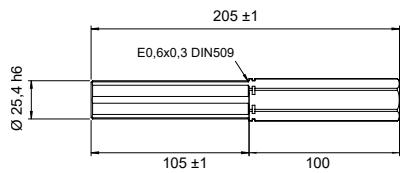
Accessori per sistemi



Set adattatore albero a innesto

- > Cancello: albero cavo a 6 bordi larghezza tra i piani 27 mm
- > Automazione: albero cavo Ø 25,4 mm

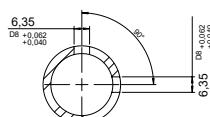
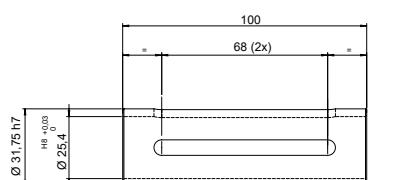
751V000



Set adattatore albero a innesto

- > Cancello: albero cavo a 6 bordi larghezza tra i piani 25 mm
- > Automazione: albero cavo Ø 25,4 mm

752V000



Set adattatore albero boccola di riduzione

- > Cancello: albero pieno e cavo Ø 25,4 mm
- > Automazione: Albero cavo Ø 31,75 mm

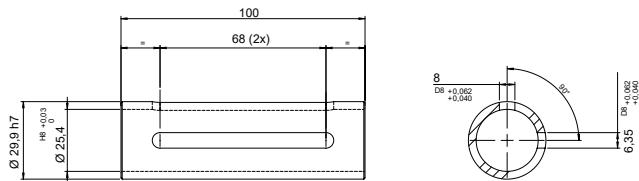
746V000



**Set adattatore albero boccola di riduzione**

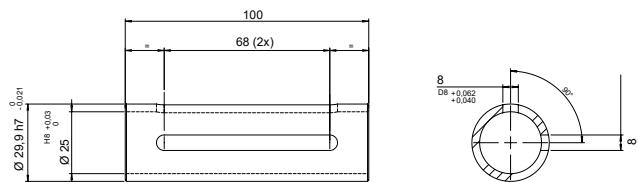
- > Cancello: albero pieno e cavo Ø 25,4 mm
- > Automazione: Albero cavo Ø 30 mm

760V000

Adattatore**Set adattatore albero boccola di riduzione**

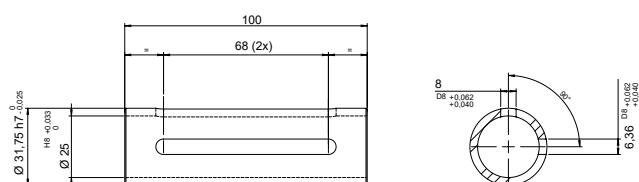
- > Cancello: albero pieno e cavo Ø 25 mm
- > Automazione: Albero cavo Ø 30 mm

S10056-00001

**Set adattatore albero boccola di riduzione**

- > Cancello: albero pieno e cavo Ø 25 mm
- > Automazione: Albero cavo Ø 31,75 mm

S10055-00001



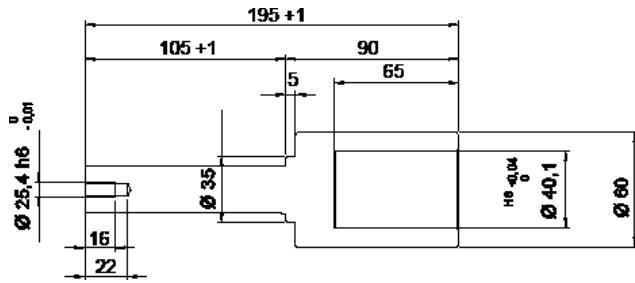
Adattatore

Accessori per sistemi

**Adattatore albero pieno**

- › Cancello: albero pieno Ø 40 mm
- › Automazione: Albero cavo Ø 25,4 mm

743V000

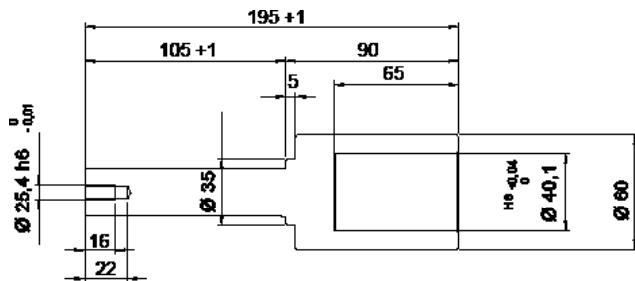
**Adattatore albero pieno**

- › con chiavette
- › Per porte sezionali fino a max. 140 Nm

**Adattatore albero pieno**

- › Cancello: albero pieno Ø 35 mm
- › Automazione: Albero cavo Ø 25,4 mm

744V000

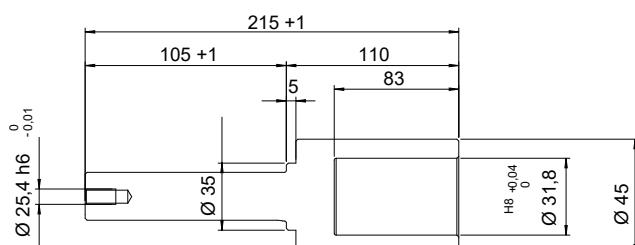


- › con chiavette
- › Per porte sezionali fino a max. 140 Nm

**Adattatore albero pieno**

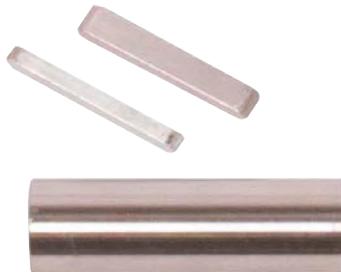
- › Cancello: albero pieno Ø 31,75 mm
- › Automazione: Albero cavo Ø 25,4 mm

745V000

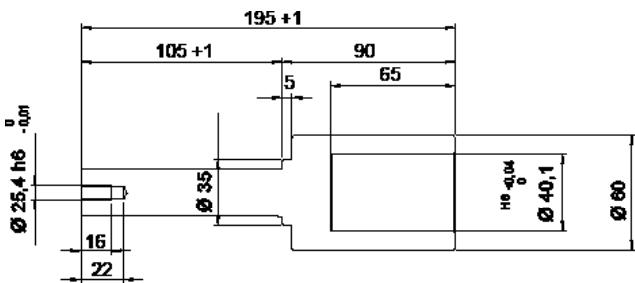


- › con chiavette
- › Per porte sezionali fino a max. 140 Nm





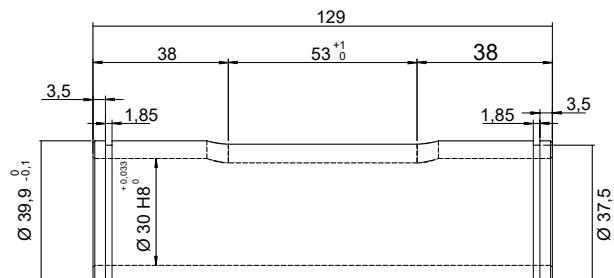
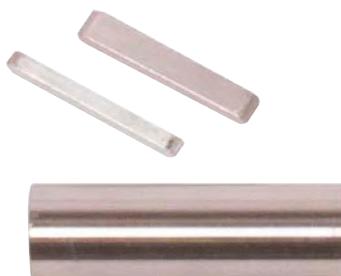
Adattatore



Adattatore boccola di riduzione

- › Cancello: albero pieno Ø 31,75 mm
- › Automazione: albero pieno Ø 40 mm.

S11391-00001



Adattatore albero pieno

- › Cancello: albero pieno Ø 30 mm
- › Automazione: albero pieno Ø 40 mm.

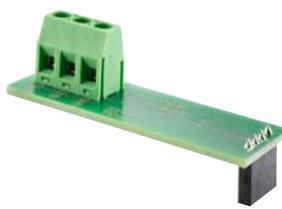
S12268-00001



**Memo**

- › Per GIGAcontrol TA
- › Espansione di memoria, ad innesto, plug & play
- › Espansione delle posizioni di memoria del radiocomando fino a 450 comandi
- › Trasmissione automatica dei radiocomandi programmati dalla memoria interna dell'automazione o del radioricevitore in Memo
- › Facile backup dei dati e trasferimento dei comandi del radiocomando su una nuova automazione in caso di assistenza
- › Consente di utilizzare la gestione dei trasmettitori Codemaster⁺ per prodotti con radiocomando SOMloq2 e slot Memo

10373

**Output OC**

- › Per GIGAcontrol TA
- › ad innesto, plug & play
- › si attiva/disattiva senza contatto
- › uscita Open Collector
- › Trasmette un segnale statico per rappresentare lo stato della porta «porta chiusa» / «porta non chiusa» a sistemi Smart Home o al comando di una luce a LED supplementare a 24 V
- › max. 18 W
- › DC 24 V, max. 750 mA

S10854-00001

**Relay**

- › Per GIGAcontrol TA
- › Relè, ad innesto, plug & play
- › Contatto di commutazione a potenziale zero
- › per controllo dell'illuminazione esterna o interrogazione dello stato della porta «Porta chiusa» / «Porta non chiusa»
- › AC 250 V, max. 5 A
- › DC 24 V, max. 5 A

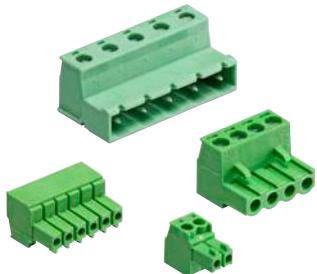
7042V000

Morsettiera di innesto

- › Per GIGAcontrol TA
- › 6 poli
- › Per i comandi APERTO/STOP/CHIUSO

2238V000



**Set morsetti GIGAcontrol A**

- › per automazione di parti terze
- › Contiene i seguenti morsetti: finecorsa meccanici, encoder, termocontatto e alimentazione motore

S10048-00001

**Set di fermacavi a cravatta**

- › per la posa di cavi
- › per fori di Ø 6,5 mm e spessore di lamiera di 1,5–2,5 mm
- › sacca con 20 pezzi

S11876-00001

**Fune**

- › Per catena di emergenza e sblocco di emergenza
- › PP, bianco, Ø 4 mm

S12203-00007

lunghezza 7 m

S12203-00001

lunghezza 30 m

S12203-00002

lunghezza 1.600 m (rullo)

**Fune con maniglia**

- › Maniglia verde e rossa
- › Fune 7 m

797V007



**Portacatena**

- > per catena d'emergenza
- > zincato

21101V000

**Base**

- > per automazioni fino a max. 140 Nm
- > per ingranaggi con filettatura

767V001

**Braccio di reazione**

- > Dimensioni 253 x 40 x 3 mm
- > Acciaio, zincato

S10739-00001

**Materiale per l'installazione**

- > per braccio di reazione
- > con chiavette per Ø 25,4 mm e Ø 31,75 mm

S11134-00001

**Perno per trasmissioni a pignone**

- > per pignone Ø 30 mm
- > GIGAchain Ø 25,4 mm
- > con chiavetta

S11738-00001

**Perno per trasmissioni a pignone**

- > per pignone Ø 30 mm
- > GIGAchain Ø 31,75 mm
- > con chiavetta

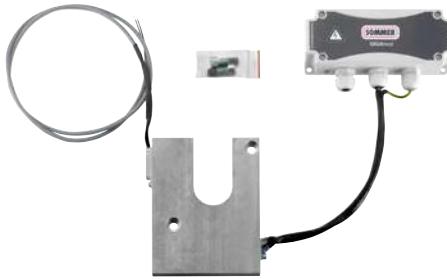
S11739-00001



**Console di bloccaggio per trasmissioni a pignone**

- › 117 x 190 x 100 mm
- › acciaio galvanizzato
- › con materiale di fissaggio

S11740-00001

Generali**GIGAheat**

- › Se ne suggerisce l'installazione dove le temperature sono spesso al di sotto dei 5 °C, in particolare in caso di automazioni con sistemi di arresto. L'unità di riscaldamento per riduttori GIGAheat garantisce che l'automazione non si trovi mai in un intervallo di temperatura inferiore rispetto a quello definito.

S10750-00002




Semaforo LED AC/DC 24 V rosso

- › Per uso interno ed esterno; struttura modulare
- › Protezione IP65
- › AC/DC 24 V, max. 1,5 W
- › Dimensioni: 160 × 160 × 180 mm (L × A × P)
- › Con materiale di montaggio
- › per SOMMER base⁺, pro⁺, tiga, tiga⁺ e barriere con radiocomando SOMloq2

5230V000


Semaforo LED AC/DC 24 V verde

- › Per uso interno ed esterno; struttura modulare
- › Protezione IP65
- › AC/DC 24 V, max. 1,5 W
- › Dimensioni: 160 × 160 × 180 mm (L × A × P)
- › Con materiale di montaggio
- › per SOMMER tiga⁺ e barriere con radiocomando SOMloq2

3119V000


Semaforo LED AC 230 V rosso

- › Per uso interno ed esterno; struttura modulare
- › Protezione IP65
- › AC 230 V; max. 5 W
- › Dimensioni: 160 × 160 × 180 mm (L × A × P)
- › Con materiale di montaggio

5231V000


Semaforo LED AC 230 V verde

- › Per uso interno ed esterno; struttura modulare
- › Protezione IP65
- › AC 230 V; max. 5 W
- › Dimensioni: 160 × 160 × 180 mm (L × A × P)
- › Con materiale di montaggio

5232V000


Modulo doppio senso di marcia

- › Per GIGAcontrol A
- › adatto per collegamento di 2 semafori rosso-verde
- › contatti relè adatti per AC/DC 24 V o AC 230 V

791V000



**Set staffe per Lumi Strip**

- › Staffa in acciaio inox per alloggiare fino a 3 Lumi Strip.
- › Design discreto ed elegante
- › Scheda LED in alloggiamento in materiale sintetico
- › DC 24 V, 4,5 W per serie di colori
- › Cavo di collegamento da 8 m
- › Dimensioni Lumi Strip: 287 x 8 x 17,2 mm (L xP x A)
- › Potrebbe essere necessario un relè opzionale o un Output OC.
- › Semaforo rosso-verde a LED
- › Colore: rosso/verde (6 LED ciascuno)
- › Il set è composto da 1x staffa Lumi Strip 1x semaforo Lumi Strip

S12706-00001

**Set staffe per Lumi Strip**

- › Staffa in acciaio inox per alloggiare fino a 3 Lumi Strip.
- › Design discreto ed elegante
- › Scheda LED in alloggiamento in materiale sintetico
- › DC 24 V, 4,5 W per serie di colori
- › Cavo di collegamento da 8 m
- › Dimensioni Lumi Strip: 287 x 8 x 17,2 mm (L xP x A)
- › Potrebbe essere necessario un relè opzionale o un Output OC.
- › Lampeggiatore LED
- › Colore: bianco freddo/giallo (6 LED ciascuno)
- › Il set è composto da 1x staffa Lumi Strip e 1x luce/lampeggiante Lumi Strip

S12641-00001

**Set staffe per Lumi Strip**

- › Staffa in acciaio inox per alloggiare fino a 3 Lumi Strip.
- › Design discreto ed elegante
- › Scheda LED in alloggiamento in materiale sintetico
- › DC 24 V, 4,5 W per serie di colori
- › Cavo di collegamento da 8 m
- › Dimensioni Lumi Strip: 287 x 8 x 17,2 mm (L xP x A)
- › Potrebbe essere necessario un relè opzionale o un Output OC.
- › Semaforo LED rosso-verde e lampeggiante LED
- › Colore: rosso/verde (6 LED ciascuno), bianco freddo/giallo (6 LED ciascuno)
- › Il set è composto da 1x staffa Lumi Strip, 1x semaforo Lumi Strip e 1x luce/lampeggiante Lumi Strip

S12747-00001





Set staffe per Lumi Strip

- › Staffa in acciaio inox per alloggiare fino a 3 Lumi Strip.
- › Design discreto ed elegante
- › Scheda LED in alloggiamento in materiale sintetico
- › DC 24 V, 4,5 W per serie di colori
- › Cavo di collegamento da 8 m

S11481-00001

- › Dimensioni Lumi Strip: 287 x 8 x 17,2 mm (L xP x A)
- › Potrebbe essere necessario un relè opzionale o un Output OC.
- › Semaforo rosso-verde a LED
- › Colore: rosso/verde (6 LED ciascuno)
- › Il set è composto da 1x staffa Lumi Strip 1x semaforo Lumi Strip



Set staffe per Lumi Strip

- › Staffa in acciaio inox per alloggiare fino a 3 Lumi Strip.
- › Design discreto ed elegante
- › Scheda LED in alloggiamento in materiale sintetico
- › DC 24 V, 4,5 W per serie di colori
- › Cavo di collegamento da 8 m
- › Dimensioni Lumi Strip: 287 x 8 x 17,2 mm (L xP x A)

- › Potrebbe essere necessario un relè opzionale o un Output OC.
- › Lampeggiatore LED
- › Colore: bianco freddo/giallo (6 LED ciascuno)
- › Il set è composto da 1x staffa Lumi Strip e
- › 1x luce/lampeggiante Lumi Strip

S11480-00001





Lampeggiante

- › Protezione IP44
- › non automatico
- › Attacco E14, 25 W
- › con lampadina

5069V001

DC 24 V

5070V001

AC 230 V



Lampeggiatore LED

- › Protezione IP44
- › DC 12–34 V, AC 24 V
- › non automatico
- › Supporto BA15s, 3 W
- › con lampadina LED

5114V000



Supporto per parete per lampeggiante

- › per lampeggiante # 5069V001, # 5070V001, # 5114V000
- › • con materiale di montaggio

S10771-00001





Lampadina a LED E14

- › Attacco E14
- › per conversione di semafori a 230 V
- › DC 10–30 V, 4 W
- › AC 10–18 V
- › Colore: bianco freddo
- › non dimmerabile

S11449-00001



Lampadina a LED E27

- › Attacco E27
- › per conversione di semafori a 230 V
- › DC 10–30 V, 4 W
- › AC 10–18 V
- › Colore: bianco freddo
- › non dimmerabile

S11450-00001



**Radiocomando a 4 canali "Pearl"**

- › I vantaggi di SOMMERTIME: Funzione Autorepeat, funzione Hop
- › Retrocompatibile con automazioni e radioricevitori con radiocomando Somloq Rollingcode (FM 868,8 MHz).
- › Portata: circa 50–140 m (in base alle condizioni ambientali)
- › Batteria: 3 V, tipo CR2032
- › Dimensioni: 79×26×13 mm

4018V000	nero/rosso
4018V001	nero/rosa
4018V003	bianco/rosa
4018V020	bianco/acciaio

Trasmettitore**Radiocomando a 4 canali Pearl Vibe**

- › Possibilità di interrogare la posizione del cancello e lo stato del ricevitore
- › Risposta sensibile a comandi radio mediante vibrazione
- › Altri vantaggi di SOMMERTIME: Funzione Autorepeat, funzione Hop
- › Possibilità di aggiunta e sostituzione in remoto mediante gestione dei trasmettitori Codemaster S2
- › Retrocompatibile con automazioni e radioricevitori con radiocomando Somloq Rollingcode (FM 868,8 MHz).
- › Portata circa 60–150 m (in base alle condizioni ambientali)
- › Batteria: 3 V, tipo CR2032
- › Dimensioni: 79×26×13 mm

4019V000	nero/rosso
4019V001	nero/rosa
4019V003	bianco/rosa
4019V021	bianco/acciaio

**Radiocomando a 3 canali Pearl Status**

- › Possibilità di interrogare la posizione del cancello e lo stato del ricevitore senza bisogno di movimentazione grazie allo speciale pulsante di colore rosso
- › Risposta sensibile a comandi radio mediante vibrazione
- › Altri vantaggi di SOMMERTIME: Funzione Autorepeat, funzione Hop
- › Possibilità di aggiunta e sostituzione in remoto mediante gestione dei trasmettitori Codemaster S2
- › Retrocompatibile con automazioni e radioricevitori con radiocomando Somloq Rollingcode (FM 868,8 MHz).
- › Portata circa 60–150 m (in base alle condizioni ambientali)
- › Batteria: 3 V, tipo CR2032
- › Dimensioni: 79×26×13 mm

S10448-00001	bianco/acciaio
S10448-00012	nero/acciaio

**Radiocomando a 2 canali Pearl Twin**

- › Comodi pulsanti di grandi dimensioni
- › I vantaggi di SOMMERTIME: Funzione Autorepeat, funzione Hop
- › Retrocompatibile con automazioni e radioricevitori con radiocomando Somloq Rollingcode (FM 868,8 MHz).
- › Portata: circa 50–140 m (in base alle condizioni ambientali)
- › Batteria: 3 V, tipo CR2032
- › Dimensioni: 79×26×13 mm

S10019-00001



Trasmettitore

**Radiocomando a 2 canali Pearl Twin⁺**

- › Comodi pulsanti di grandi dimensioni
- › I vantaggi di SOMMloq2: Funzione Autorepeat, funzione Hop
- › Possibilità di aggiunta e sostituzione in remoto mediante gestione dei trasmettitori Codemaster S2
- › Retrocompatibile con automazioni e radioricevitori con radiocomando Somloq Rollingcode (FM 868,8 MHz).
- › Portata circa 60–150 m (in base alle condizioni ambientali)
- › Batteria: 3 V, tipo CR2032
- › Dimensioni: 79×26×13 mm

S11925-00001

**Visor Clip**

- › Per tutti i radiocomandi della serie Pearl
- › Clip di supporto per il fissaggio del radiocomando sul parasole dell'auto
- › con materiale di fissaggio

S11842-00001

Trasmettitore

Portatelecomando Pearl

- › Per tutti i radiocomandi della serie Pearl
- › Supporto per fissaggio in auto o a parete
- › con materiale di fissaggio

4643V000

nero

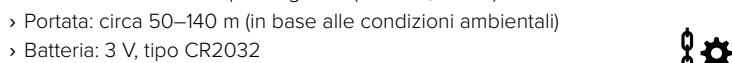
4643V001

bianco

**Radiocomando a 4 canali Slider⁺**

- › Design moderno e di qualità con applique in acciaio
- › Funzione slider per prevenire l'utilizzo involontario
- › Grazie alla sua forma compatta, è ideale per essere agganciato a un portachiavi
- › I vantaggi di SOMMloq2: Funzione Autorepeat, funzione Hop
- › Retrocompatibile con automazioni e radioricevitori con radiocomando Somloq Rollingcode (FM 868,8 MHz).
- › Portata: circa 50–140 m (in base alle condizioni ambientali)
- › Batteria: 3 V, tipo CR2032
- › Dimensioni: 55×30×14 mm (chiuso)

S10305-00001





Radiocomando Slider Vibe

- › Design moderno e di qualità con applique in acciaio
- › Funzione slider per prevenire l'utilizzo involontario
- › Possibilità di interrogare la posizione del cancello e lo stato del ricevitore
- › Risposta sensibile a comandi radio mediante vibrazione
- › Altri vantaggi di SOMloq2: Funzione Autorepeat, funzione Hop

S10202-00001

- › Possibilità di aggiunta e sostituzione in remoto mediante gestione dei trasmettitori Codemaster⁺
- › Portata circa 60–150 m (in base alle condizioni ambientali)
- › Batteria: 3 V, tipo CR2032
- › Dimensioni: 55 × 30 × 14 mm (chiuso)



Radiocomando Telecody⁺

- › Radiocomando a 12 canali
- › ideale anche come tastierino per immissione del codice wireless, con pulsanti illuminati
- › Posizioni di memoria: 10 diversi codici di accesso e 2 pulsanti non codificati, ad es. per la luce
- › Resistente alle intemperie, per interni ed esterni

- › Il radioricevitore conferma la ricezione dei comandi, l'invio di conferma avviene mediante i LED sul trasmettitore
- › Con supporto in alluminio e materiale di fissaggio
- › Portata: circa 50 m (in base alle condizioni ambientali)
- › Batteria: 3 V, tipo CR123A
- › Dimensioni: 147 × 48 × 30 mm
- › Intervallo di temperatura: -20 °C a +55 °C

S10212-00001
S10212-00032nero
bianco



Radiocomando a 200 canali GIGAcom

- › ideale per cancelli industriali; con pulsanti illuminati
- › Per controllare 100 cancelli (apertura e chiusura mirata, quindi 200 comandi)
- › Selezione del comando desiderato mediante tastiera
- › La funzione Preferiti consente di controllare direttamente una porta
- › Resistente alle intemperie, per interni ed esterni

- › Il radioricevitore conferma la ricezione dei comandi, l'invio di conferma avviene mediante i LED sul trasmettitore
- › Con supporto in alluminio e materiale di fissaggio
- › Portata: circa 50 m (in base alle condizioni ambientali)
- › Batteria: 3 V, tipo CR123A
- › Dimensioni: 147×48×30 mm
- › Intervallo di temperatura: -20 °C a +55 °C

4038V000



Pulsantiera radio a parete a 2 canali SOMtouch, (sporgente)

- › Alimentazione a batteria - semplice da installare
- › Possibilità di verificare la posizione della porta/lo stato del ricevitore senza movimentare la porta grazie a piccoli pulsanti
- › Risposta a comandi radio tramite LED
- › Altri vantaggi di SOMloq2: Funzione Hop

- › Possibilità di aggiunta e sostituzione in remoto mediante gestione dei trasmettitori Codemaster⁺
- › Portata: circa 50 m (in base alle condizioni ambientali)
- › Batteria: 3 V, tipo CR2032
- › Dimensioni: 80 × 85 × 14 mm
- › Campo di applicazione: ambienti chiusi asciutti

S10447-00001
S10447-00002

bianco/bianco
antracite/bianco




SOMcom2

Radioricevitore SOMcom2

- › Facilità di conversione di automazioni di parti terze e in caso di cambio della frequenza radio
- › Adatto per applicazioni speciali (non adatto per comando a motore tubolare)
- › Possibilità di invio di conferma tramite trasmettitore una volta che il comando trasmesso è stato elaborato dal ricevitore
- › Ideale come sostituzione di un antenna ad asta: aumenta la portata del segnale grazie alla funzione Hop. Non è necessario programmare trasmettitori sul radioricevitore.
- › antenna integrata
- › Memoria: possibilità di programmare 40 comandi radio
- › slot per espansione di memoria Memo (450 comandi radio)
- › Alimentazione: AC/DC 12-24 V
- › Campo di applicazione: ambienti chiusi asciutti
- › Uscita centralina: 2 contatti relè a potenziale zero (contatto NA, 1 A, DC 30 V)
- › Presa per collegamento: morsetto a vite a 6 poli
- › Dimensioni: 109 × 40 × 32 mm
- › Modalità di funzionamento:
 - Funzionamento a tasti (Tip): il relè si eccita per tutto il tempo in cui è presente il segnale radio
 - definisce ON/OFF: comando per accensione definita e comando per spegnimento definito
 - Modalità toggle: il relè può essere acceso/spento via radio come un relè a impulso (regolabile solo tramite SOMlink)

S10696-00001


SOMcom4

Radioricevitore SOMcom4

- › Facilità di conversione di automazioni di parti terze e in caso di cambio della frequenza radio
- › Adatto per applicazioni speciali (non adatto per comando a motore tubolare)
- › Possibilità di invio di conferma tramite trasmettitore una volta che il comando trasmesso è stato elaborato dal ricevitore
- › Possibilità di interrogazione dello stato del relè del canale tramite trasmettitore (ad es. stato di Pearl)
- › Ideale come sostituzione di un antenna ad asta: aumenta la portata del segnale grazie alla funzione Hop. Non è necessario programmare trasmettitori sul radioricevitore.
- › antenna integrata
- › Memoria: possibilità di programmare 40 comandi radio
- › slot per espansione di memoria Memo (450 comandi radio)
- › Alimentazione: AC 230 V o AC/DC 12–24 V ±20 %
- › Campo di applicazione: interno ed esterno
- › Uscita centralina: 4 contatti relè a potenziale zero (commutatore, 8 A, AC 250 V)
- › Ingresso pulsante a parete: possibilità di collegamento per un ingresso pulsante a potenziale zero
- › Presa per collegamento: morsetto a vite
- › Cavi collegabili: fino a 2,5 mm² di diametro
- › Intervallo di temperatura: da –25 °C a +65 °C
- › Dimensioni: 125×125×60 mm
- › Modalità di funzionamento:
 - Funzionamento a tasti (Tip): il relè si eccita per tutto il tempo in cui è presente il segnale radio
 - definisce ON/OFF: comando per accensione definita e comando per spegnimento definito
 - Modalità toggle: il relè può essere inserito e disinserito via radio come relè a impulso
 - Funzionamento a tempo (Time): il relè si attiva alla ricezione del segnale radio e si disattiva dopo il tempo impostato (1–255 s)

S10794-00001



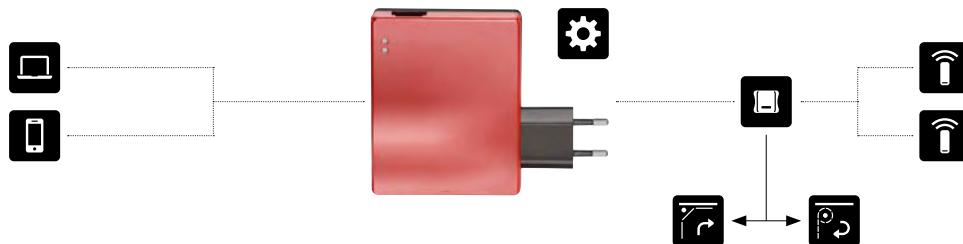


Modulo radioricevitore SOMUp4

- › Facilità di adattamento di automazioni e centraline con radioricevitori # 7000VXXX auf SOMloq2 (twist 200 E/EL, twist 350, twist XL, RUNner, RUNner⁺, SP 900 e centraline per uso industriale GIGA)
- › Possibilità di invio di conferma tramite trasmettitore una volta che il comando trasmesso è stato elaborato dal ricevitore
- › Altri vantaggi di SOMloq2: Funzione Hop
- › antenna integrata
- › Memoria: possibilità di programmare 40 comandi radio
- › slot per espansione di memoria Memo (450 comandi radio)
- › Alimentazione: DC 5 V o DC 8–18 V
- › Presa per collegamento: connettore a 20 poli
- › Intervallo di temperatura: da –25 °C a +65 °C
- › Dimensioni: 60 × 57 × 13 mm
- › Modalità di funzionamento:
 - Funzionamento a tasti (Tip): il relè si eccita per tutto il tempo in cui è presente il segnale radio
 - definisce ON/OFF: comando per accensione definita e comando per spegnimento definito

S11442-00001





Codemaster S2

La gestione di locali come, ad esempio, un garage sotterraneo, non è mai stata così facile. I trasmettitori possono essere organizzati e gestiti comodamente in ufficio tramite browser. A tal fine, non è richiesta l'installazione di alcun software, in quanto è tutto già integrato nel dispositivo.

Compatibilità

Gestione dei trasmettitori per automazioni e radioricevitori con radiocomando SOMloq2 e slot Memo. Per sapere se la propria automazione o il proprio radioricevitore è compatibile con Codemaster S2, consultare la pagina www.som4.me/sv.

Tecnologia

- › Modulo WiFi integrato
- › Server Web integrato
- › Universale per smartphone, tablet e PC
- › Nessun salvataggio di dati su server esterni

- › Non richiede un collegamento a Internet in loco! Viene stabilita una connessione WiFi diretta tra il dispositivo (smartphone, tablet o PC) e Codemaster S2.

Diagnosi e assistenza

- › Gestione e organizzazione dei trasmettitori in ufficio o, all'occorrenza, in loco.
- › Eventuali radiocomandi aggiuntivi per gli oggetti gestiti possono essere ordinati esclusivamente tramite il responsabile dell'impianto della gestione dei trasmettitori.
- › Facilità d'uso:
 - un nuovo oggetto viene creato tramite l'interfaccia web.
 - La Memo dell'automazione o del radioricevitore viene inserita in Codemaster S2.
 - Vengono aggiunti trasmettitori
 - I dati vengono riprodotti nella Memo.
 - La Memo viene staccata e inserita nell'automazione.

- › Controllo e sicurezza totale contro accessi non autorizzati (i trasmettitori non autorizzati non possono essere programmati). Al momento della creazione della Memo, tutte le posizioni di memoria libere vengono riservate per Codemaster S2.
- › Qualora si renda necessaria la sostituzione della Memo, ad esempio a causa di un fulmine, i dati salvati su Codemaster S2 possono essere facilmente riprodotti su una nuova Memo. Non è necessaria una nuova programmazione dei radiocomandi.
- › Comoda funzione per aggiungere o sostituire radiocomandi in remoto senza dover cambiare la Memo e senza richiedere la presenza di un installatore in loco.¹⁾



App Codemaster S2



**Codemaster S2**

- › Gestione dei trasmettitori; FM 868,95 MHz; WiFi
- › Non richiede un collegamento a Internet in loco! Viene stabilita una connessione WiFi diretta tra il dispositivo (smartphone, tablet o PC) e Codemaster S2.
- › Possibilità di organizzare e gestire trasmettitori di oggetti diversi tramite smartphone, tablet o PC
- › per automazioni e radioricevitori con radiocomando SOMloq2 e slot Memo.
- › Per sapere se la propria automazione o il proprio radioricevitore è compatibile con Codemaster S2, consultare la pagina www.som4.me/sv.

S13571-000011) Possibile solo con i seguenti trasmettitori: Pearl Vibe, Pearl Status, Pearl Twin⁺, Slider Vibe e SOMtouch.**SOMMER Suite**

SOMMER Suite per Windows permette di mantenere il firmware di Codemaster S2 costantemente aggiornato e di creare backup dei dati. La versione più recente di SOMMER Suite è disponibile nella sezione Download di www.sommer.eu.





SOMlink S2

I comandi intelligenti SOMlink per rivenditori specializzati offrono svariate opzioni per regolare caratteristiche e parametri di automazioni e radioricevitori tramite smartphone, tablet o computer portatile.

Compatibilità

Interfaccia di servizio per automazioni e radioricevitori con sistema di radiocomando SOMloq2.

Tecnologia

- › Modulo WiFi integrato
- › Server Web integrato
- › Universale per smartphone, tablet e computer portatile
- › Interfaccia tra WiFi e sistema di radiocomando SOMloq2
- › Nessun salvataggio di dati su server esterni
- › Non richiede un collegamento a Internet in loco! Viene stabilita una connessione WiFi diretta tra il dispositivo (smartphone, tablet o portatile) e SOMlink S2.

Diagnosi e assistenza

- › Aiuto per la messa in funzione
 - Cancellazione di un trasmettitore
 - Inizializza valori di forza
 - e molto altro
- › Modifica impostazioni dell'automazione
 - Durata illuminazione
 - Velocità
 - Prelampeggio
 - Configura dispositivi di sicurezza
 - e molto altro
- › Calibrazione dei valori di forza
- › Lettura, salvataggio e caricamento di dati dell'impianto
- › Lettura informazioni di diagnosi
 - Contaclicli
 - Log eventi
 - Visualizzazione delle curve della forza
 - e molto altro



App SOMlink S2

Questa app permette di stabilire facilmente una connessione tra uno smartphone o un tablet e SOMlink S2. Questa app permette di utilizzare tutte le funzioni disponibili.



**SOMlink S2**

- › Interfaccia di servizio; FM 868,95 MHz; WiFi
- › Non richiede un collegamento a Internet in loco! Viene stabilita una connessione WiFi diretta tra il dispositivo (smartphone, tablet o portatile) e SOMlink S2.
- › Possibilità di adattare le caratteristiche e i parametri su Smartphone, Tablet o computer portatile
- › **Solo per rivenditori specializzati!** La vendita di questo dispositivo solo presso i rivenditori specializzati garantisce che la parametrizzazione venga effettuata solo da personale specializzato.
- › Per automazioni e radioricevitori con sistema di radiocomando SOMloq2

S13574-00001

È possibile scaricare una versione demo dell'applicazione Web alla pagina www.som4.me/SOMlink.



Indice

Cod. art.	Pagina
743V000.....	259
744V000.....	259
745V000.....	259
746V000.....	257
747V000.....	256
749V000.....	256
750V000.....	256
751V000.....	257
752V000.....	257
753V000.....	255
754V000.....	255
755V000.....	255
756V000.....	255
757V000.....	255
758V000.....	255
760V000.....	258
766V000.....	232
766V001.....	232
767V001.....	263
781V020.....	22
781V650.....	22
783V020.....	22
783V120.....	22
783V650.....	22
786V000.....	23
786V650.....	23
789V000.....	237
791V000.....	265
792V000.....	244
795V000.....	237
796V000.....	238
796V002.....	238
797V007.....	262
1640V000.....	246
2238V000.....	261
3100.....	235
3117.....	235
3119V000.....	265
3680.....	228
3682.....	228
4018V000.....	270
4018V001.....	270
4018V003.....	270
4018V020.....	270
4019V000.....	270
4019V001.....	270
4019V003.....	270
4019V021.....	270
4038V000.....	273
4643V000.....	271
4643V001.....	271
5024.....	242
5069V001.....	268
5070V001.....	268
5078.....	228
5079.....	228
5095.....	232
5096V001.....	229
5114V000.....	268
5228.....	247
5229.....	247
5230V000.....	265
5231V000.....	265
5232V000.....	265
5233.....	247

Cod. art.	Pagina
5234V000.....	247
7020V000.....	246
7023V000.....	246
7028V000.....	245
7028V001.....	246
7029V000.....	245
7042V000.....	261
7640V000.....	248
9003V000.....	68
9006V000.....	74
9007V000.....	70
9020V000.....	56
9023V000.....	68
9024V000.....	70
9025V000.....	74
9030V000.....	54
9031V000.....	56
9032V000.....	58
9033V000.....	54
9034V000.....	56
9035V000.....	58
9045V000.....	136
9072V000.....	60
9073V000.....	202
9077V000.....	168
9078V000.....	184
9079V000.....	206
9081V000.....	54
9082V000.....	78
9083V000.....	80
9084V000.....	62
9085V000.....	80
9086V000.....	62
9087V000.....	60
9088V000.....	78
9089V000.....	60
9090V000.....	62
9091V000.....	78
9092V000.....	80
9093V000.....	68
9094V000.....	54
9095V000.....	68
9096V000.....	58
10296V000.....	244
10297V000.....	244
10298V000.....	244
10373.....	261
10382V000.....	242
10383V000.....	242
10431V000.....	234
10432V000.....	234
10433V000.....	234
10434V000.....	234
10435V000.....	234
20764V002.....	229
20896V000.....	251
20897V000.....	238
20933V000.....	254
20967V000.....	249
20967V001.....	249
20967V002.....	249
20967V003.....	249
20967V650.....	249
20967V651.....	249
20967V652.....	249

Cod. art.	Pagina
20967V653.....	249
21021V000.....	251
21065V000.....	233
21101V000.....	263
21102V000.....	234
21112V000.....	249
21112V001.....	249
21112V002.....	249
21112V650.....	249
21112V651.....	249
40019V001.....	251
50046.....	232
80134.....	249
S10019-00001.....	270
S10048-00001.....	262
S10055-00001.....	258
S10056-00001.....	258
S10202-00001.....	272
S10212-00001.....	272
S10212-00032.....	272
S10260-00001.....	44
S10275-00001.....	68
S10276-00001.....	54
S10305-00001.....	271
S10366-00001.....	138
S10367-00001.....	138
S10368-00001.....	138
S10369-00001.....	108
S10370-00001.....	108
S10371-00001.....	108
S10372-00001.....	108
S10417-00001.....	236
S10418-00001.....	236
S10447-00001.....	273
S10447-00002.....	273
S10448-00001.....	270
S10448-00012.....	270
S10489-00001.....	243
S10490-00001.....	243
S10595-00001.....	250
S10595-00003.....	250
S10595-00007.....	250
S10595-00011.....	250
S10596-00000.....	250
S10596-00001.....	250
S10597-00001.....	250
S10600-00001.....	246
S10609-00001.....	218
S10611-00001.....	251
S10651-00001.....	252
S10654-00001.....	252
S10655-00001.....	252
S10656-00001.....	252
S10659-00001.....	254
S10662-00001.....	254
S10667-00001.....	233
S10668-00001.....	233
S10695-00001.....	148
S10696-00001.....	274
S10739-00001.....	263
S10750-00002.....	264
S10771-00001.....	268
S10794-00001.....	274
S10798-00001.....	242
S10851-00001.....	254

Cod. art.	Pagina	Cod. art.	Pagina	Cod. art.	Pagina
S10851-00002	254	S11243-00001	42	S11827-00001	128
S10851-00003	254	S11247-00001	241	S11828-00001	102
S10854-00001	261	S11258-00001	172	S11829-00001	102
S10885-00001	148	S11259-00001	174	S11830-00001	130
S10895-00001	96	S11260-00001	176	S11831-00001	130
S10909-00001	98	S11261-00001	194	S11833-00001	130
S10910-00001	142	S11262-00001	196	S11842-00001	271
S10911-00001	120	S11268-00001	130	S11844-00001	38
S10911-00001	132	S11283-00001	92	S11847-00001	228
S10912-00001	144	S11322-00001	40	S11847-00002	228
S10913-00001	118	S11340-00004	30	S11848-00001	229
S10914-00001	108	S11347-00001	48	S11848-00002	229
S10915-00001	118	S11348-00001	66	S11865-00001	40
S10916-00001	144	S11349-00001	253	S11876-00001	262
S10917-00001	118	S11350-00001	253	S11878-00001	136
S10918-00001	144	S11351-00001	253	S11879-00001	38
S10919-00001	118	S11357-00001	250	S11880-00001	44
S10920-00001	122	S11357-00002	250	S11882-00001	66
S10921-00001	122	S11391-00001	260	S11885-00001	142
S10922-00001	126	S11392-00001	54	S11886-00001	142
S10923-00001	126	S11397-00001	90	S11888-00001	54
S10924-00001	126	S11442-00001	275	S11889-00001	200
S10925-00001	126	S11449-00001	269	S11890-00001	204
S10929-00001	245	S11450-00001	269	S11895-00001	162
S10929-00002	245	S11464-00001	56	S11925-00001	271
S10944-00001	250	S11466-00001	241	S11953-00001	110
S10945-00001	250	S11480-00001	267	S11991-00001	188
S10946-00001	250	S11481-00001	267	S12004-00001	138
S10970-00001	247	S11487-00001	76	S12068-00001	240
S10973-00001	38	S11496-00001	66	S12068-00002	240
S10981-00001	146	S11506-00001	76	S12068-00003	240
S10985-00001	98	S11513-00001	72	S12144-00001	190
S10995-00001	98	S11514-00001	72	S12145-00001	192
S11013-00001	248	S11555-00001	106	S12193-00001	186
S11050-00001	150	S11556-00001	104	S12194-00001	170
S11051-00001	150	S11573-00001	136	S12203-00001	262
S11059-00001	248	S11574-00001	138	S12203-00002	262
S11066-00001	243	S11575-00001	128	S12203-00007	262
S11076-00001	98	S11625-00001	108	S12204-00001	90
S11077-00001	98	S11644-00001	134	S12235-00001	102
S11078-00001	96	S11715-00001	44	S12236-00001	100
S11079-00001	96	S11729-00001	66	S12237-00001	102
S11080-00001	94	S11738-00001	263	S12268-00001	260
S11081-00001	94	S11739-00001	263	S12269-00001	136
S11082-00001	94	S11740-00001	264	S12283-00001	106
S11083-00001	94	S11773-00001	134	S12300-00001	80
S11084-00001	110	S11774-00001	104	S12304-00001	42
S11085-00001	110	S11778-00001	38	S12312-00001	50
S11086-00001	110	S11785-00001	128	S12357-00001	38
S11087-00001	110	S11786-00001	144	S12379-00001	229
S11106-00001	136	S11787-00001	118	S12380-00001	230
S11107-00001	106	S11788-00001	130	S12381-00001	230
S11109-00001	90	S11789-00001	102	S12382-00001	230
S11124-00001	38	S11790-00001	88	S12383-00001	230
S11134-00001	263	S11791-00001	102	S12384-00001	230
S11141-00001	240	S11792-00001	130	S12385-00001	231
S11166-00001	134	S11806-00001	42	S12386-00001	231
S11167-00001	114	S11819-00001	100	S12387-00001	232
S11168-00001	106	S11820-00001	100	S12388-00001	230
S11169-00001	222	S11821-00001	128	S12399-00001	66
S11170-00001	224	S11822-00001	100	S12400-00001	164
S11171-00001	220	S11823-00001	100	S12475-00001	68
S11176-00001	146	S11824-00001	100	S12478-00001	245
S11181-00001	249	S11825-00001	128	S12497-00001	124
S11199-00001	233	S11826-00001	128	S12500-00001	138

Indice

Cod. art.	Pagina
S12641-00001	266
S12657-00001	72
S12706-00001	266
S12739-00001	229
S12747-00001	266
S12758-00001	239
S12759-00001	239
S12760-00001	239
S12761-00001	239
S12762-00001	239
S12763-00001	239

Cod. art.	Pagina
S12764-00001	239
S12765-00001	239
S12766-00001	240
S12767-00001	241
S12768-00001	241
S12769-00001	240
S12853-00001	60
S12955-00001	233
S13079-00001	116
S13117-00001	40
S13482-00001	42

Cod. art.	Pagina
S13494-00001	245
S13571-00001	277
S13574-00001	279
S13577-00001	40
S13619-00001	180
S13620-00001	182
S13661-00001	150
S13662-00001	178
S13885-00001	140

Germania (sede centrale)

SOMMER Automazioni S.r.l.
LOC. LE BASSE, 33
38123 TRENTO TN
Italia
italia@sommer-group.eu
www.sommer.eu/it