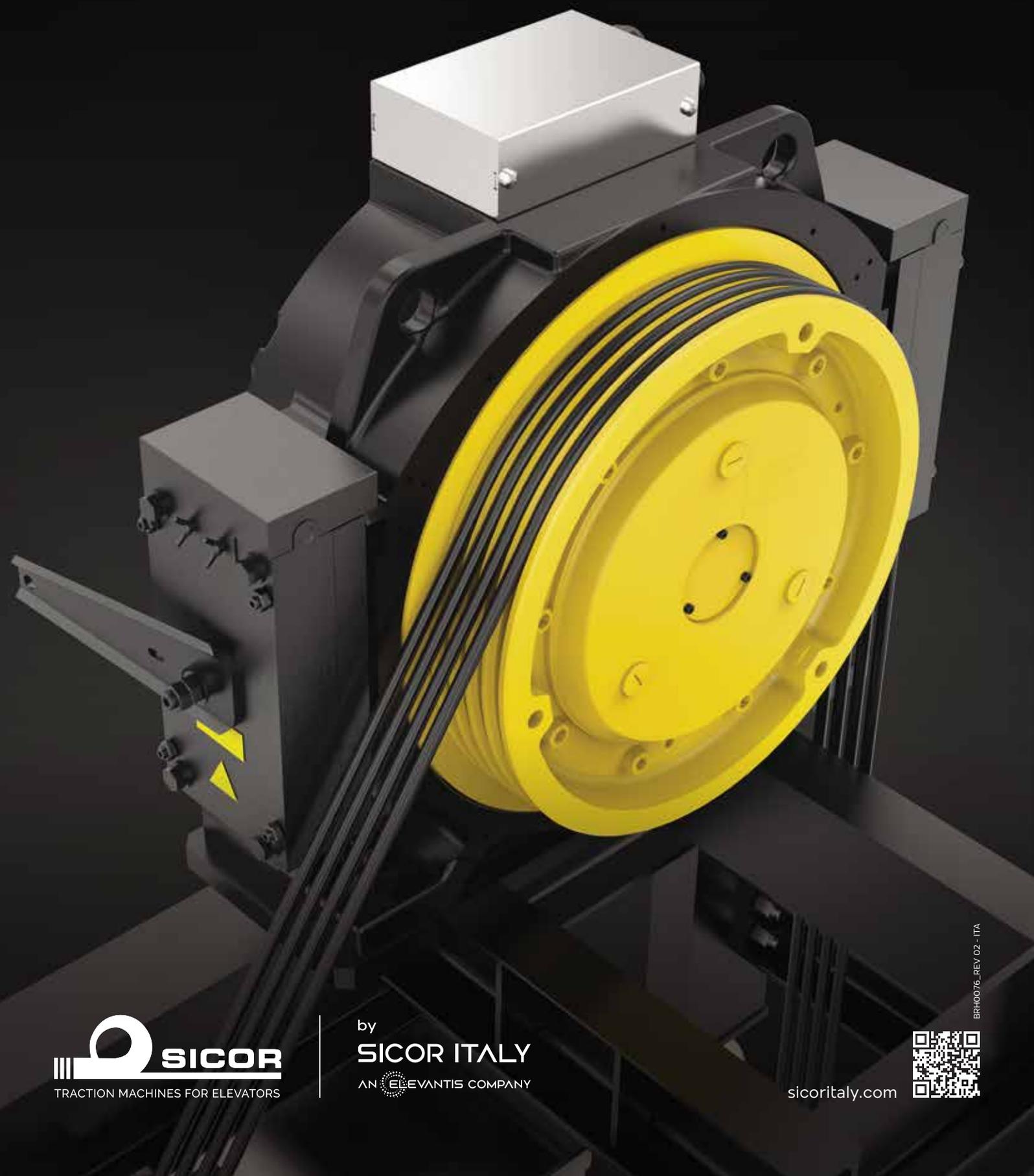


GEARLESS MACHINES

SGP SERIES





Capire il mercato,
anticiparne le esigenze,
farle nostre e costruire
su di esse i nostri progetti.



Sicor, nasce nel 1981 a Rovereto (TN) come azienda costruttrice di macchine di sollevamento per ascensori. Da sempre focalizzata sull'applicazione, grazie ad un costante processo di ricerca e sviluppo, Sicor ha sviluppato nel corso degli anni una gamma di prodotti, riduttori e macchine gearless, completa, atta a soddisfare le numerose e differenziate esigenze del mercato.



Progettazione e produzione vengono eseguite secondo un collaudato Sistema Qualità che garantisce affidabilità e performance delle macchine.

Ogni argano prodotto è sottoposto ad un rigoroso test finale e vengono svolti controlli di qualità su tutti i componenti utilizzati. La torre di prova permette la verifica di macchine nelle situazioni reali di impianto del cliente finale consentendone una perfetta messa a punto.

Un innovativo configuratore on line di prodotto consente di individuare in breve tempo l'unità di trazione adeguata in base alle specifiche salienti dell'impianto ascensore.

Sicor ha inoltre certificato il proprio sistema di qualità, il sistema di gestione della salute e della sicurezza del lavoro e il sistema di gestione ambientale secondo i più importanti standard internazionali.

Il mercato ha bisogno di nuove risposte e Sicor le offre attraverso una nuova visione, fatta di agilità, innovazione, coinvolgimento del cliente e qualità del servizio.



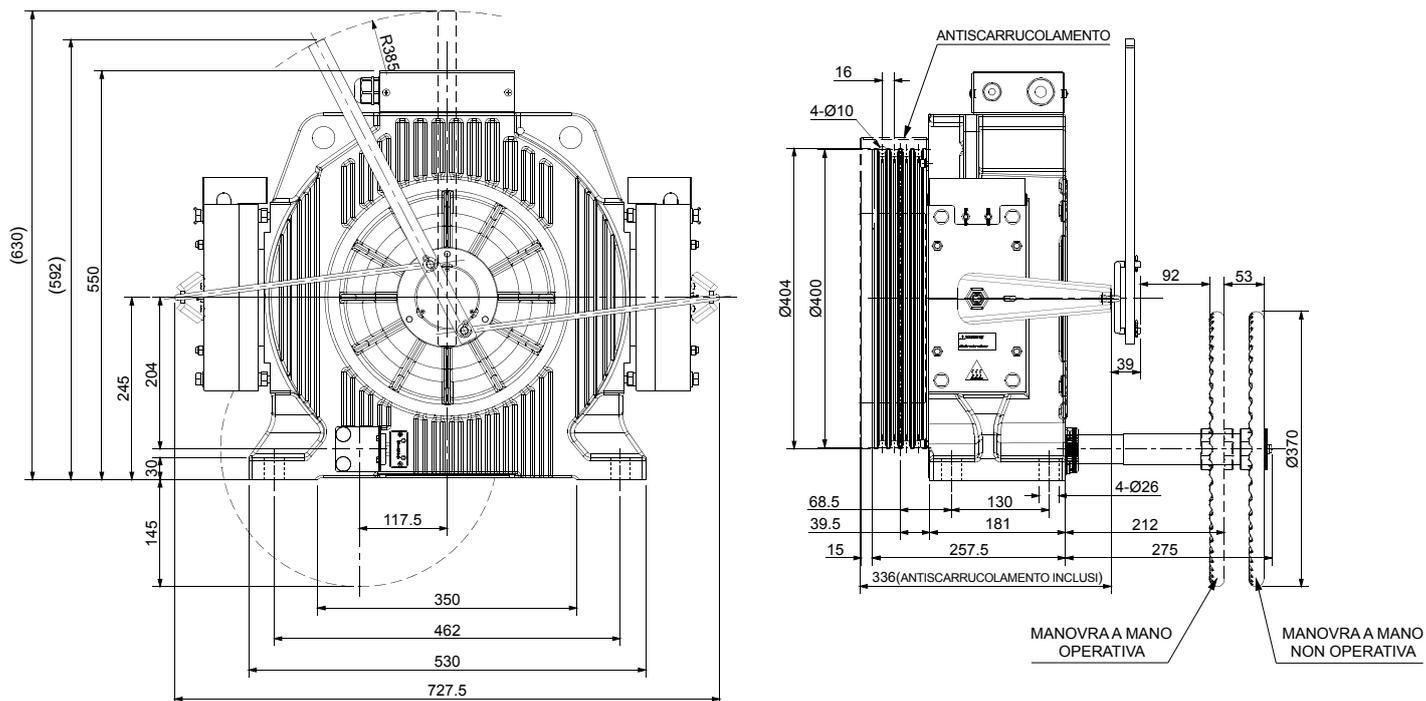
Carico nominale max in 2:1 **630 kg**
 Carico nominale max in 1:1 **320 kg**



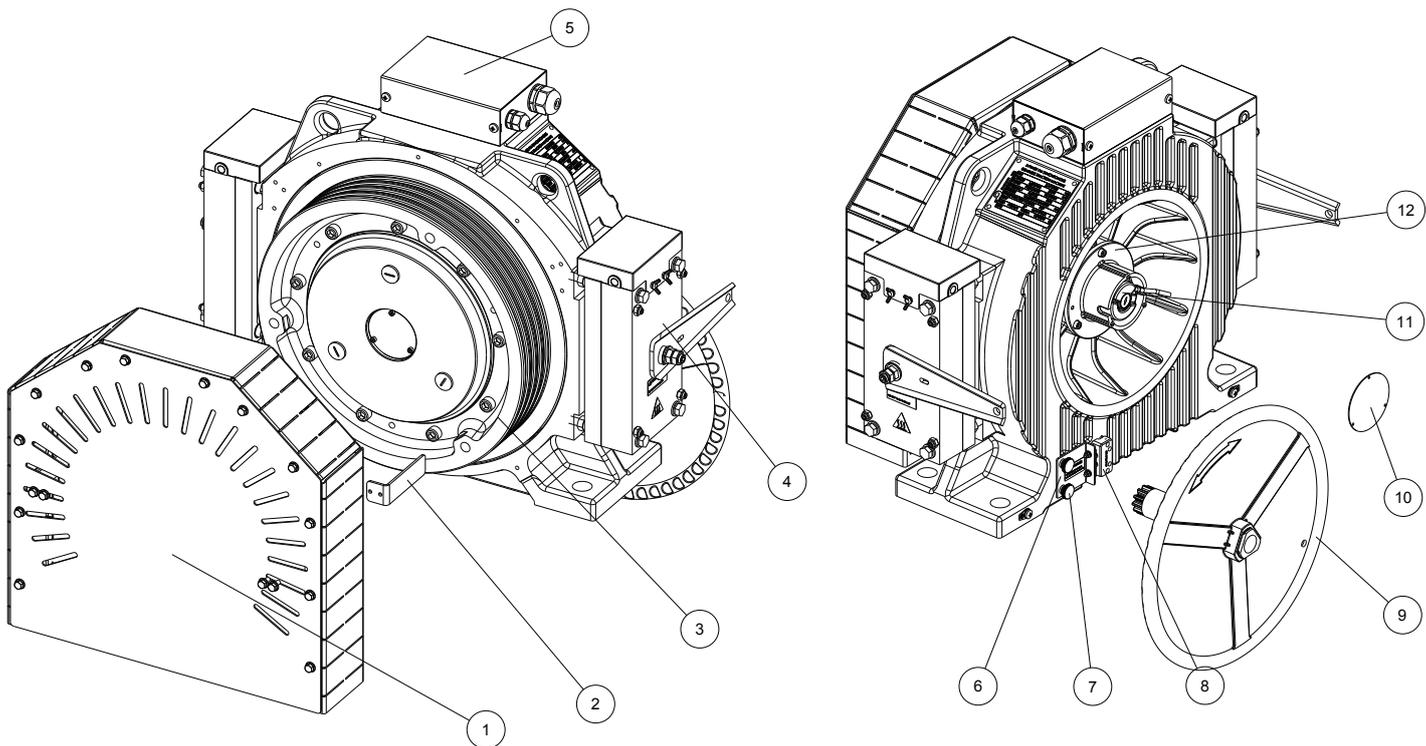
Modello SGP 10

| | | |
|---|-----------|----------------|
| Coppia Nominale | [Nm] | 400 (S3 -40%) |
| Coppia Frenente | [Nm] | 2x530 |
| Tensione Freno | [Vdc] | 207 |
| Range Potenza | [kW] | 2,1 - 7,3 |
| Gamma Velocità | [m/s] | 0,5 ... 1,75 |
| Carico Statico Massimo | [kN - kg] | 19,6 - 2000 |
| Tensione Nominale | [V] | 360 |
| Puleggia di trazione | [mm] | Ø 400 |
| Diametro funi | [mm] | 8-10 |
| Profilo Gole | [] | V con intaglio |
| Interasse gole | [mm] | 16 |
| Numero Poli | [] | 32 |
| Encoder | [] | ERN1387 |
| Cavo encoder senza connettore lato inverter | [m] | 6 |
| Peso Massimo | [kg] | 245 |

DIMENSIONI



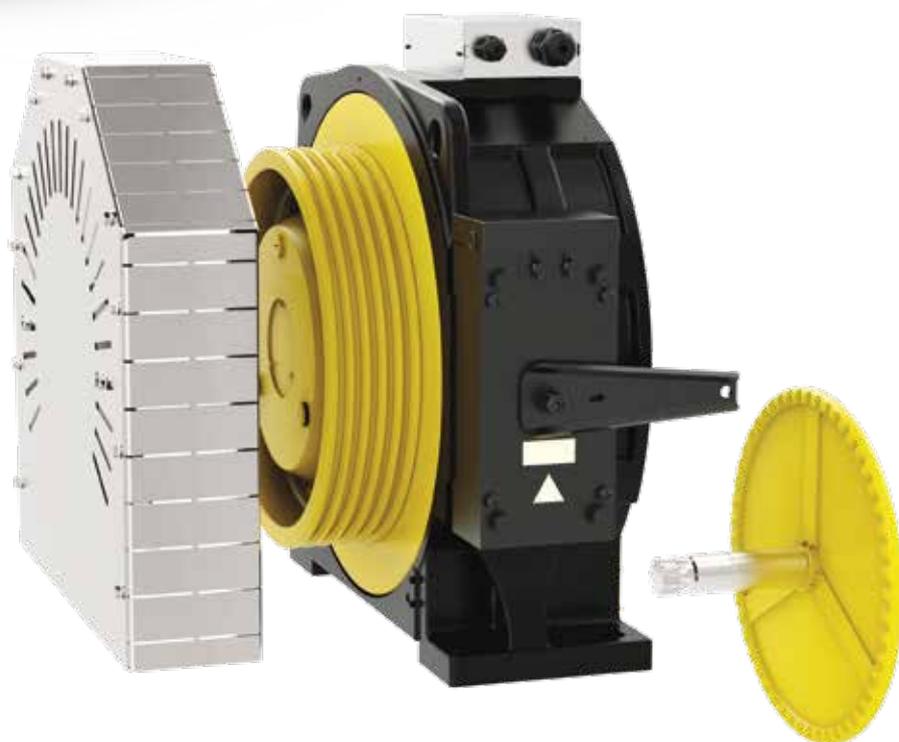
ELENCO PARTI - ACCESSORI



1. Protezione puleggia di trazione
2. Antiscarrucolamento
3. Puleggia di trazione
4. Freno
5. Scatola morsettiera
6. Flangia di copertura
7. Vite zigrinata
8. Interruttore evacuazione di emergenza
9. Volano manovra a mano
10. Flangia protezione encoder
11. Encoder
12. Flangia fissaggio encoder



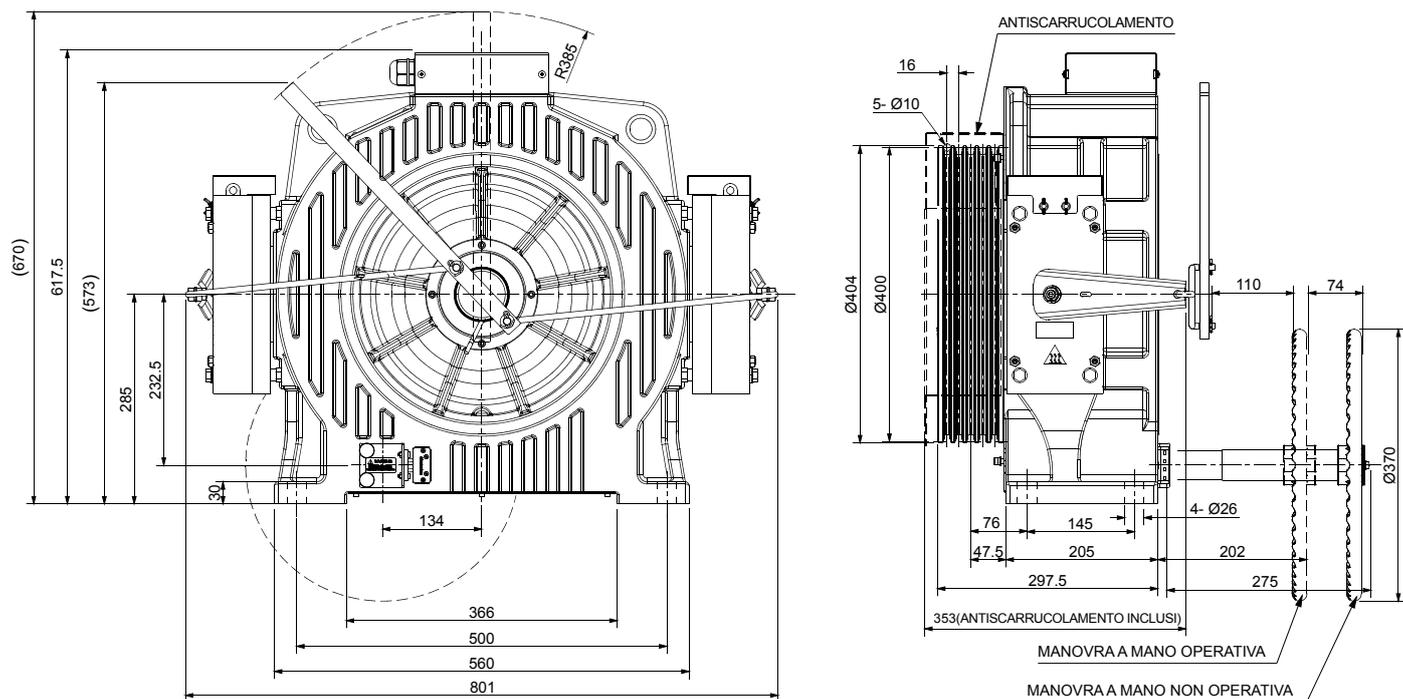
Carico nominale max in 2:1 **1050 kg**
 Carico nominale max in 1:1 **525 kg**



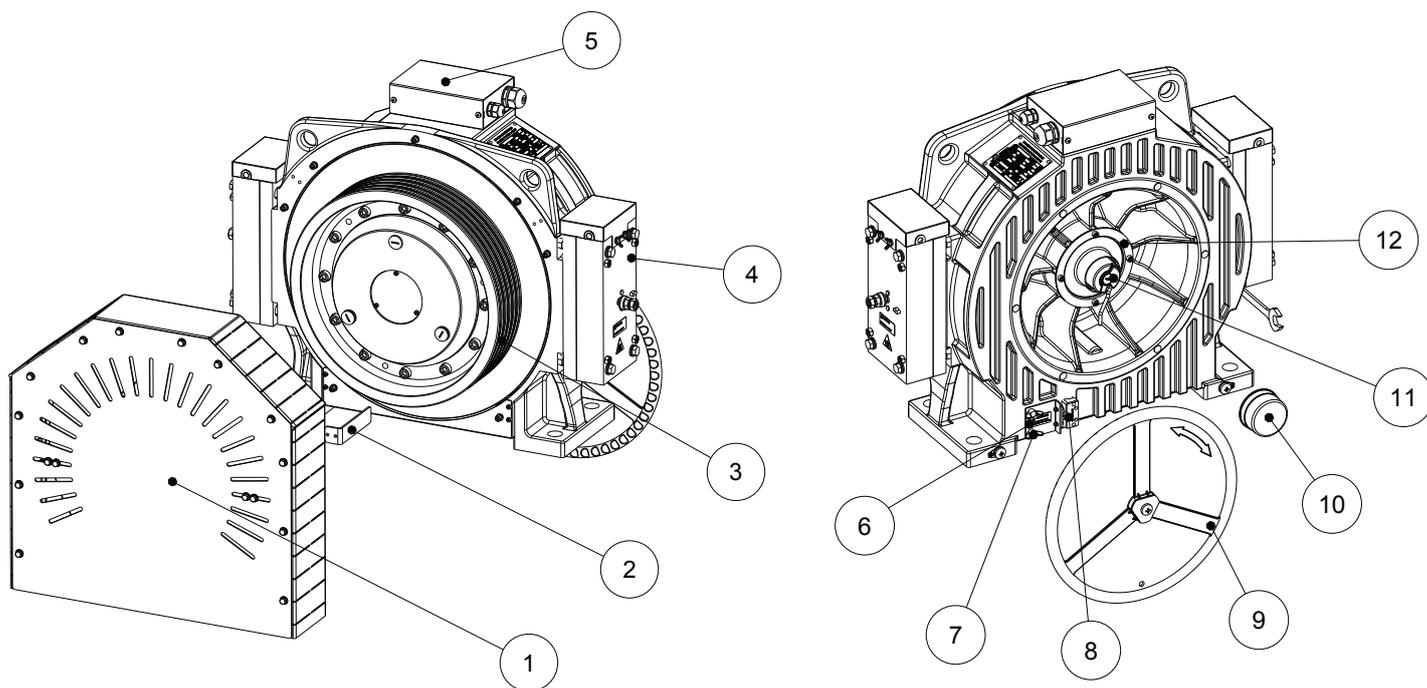
Modello SGP 16

| | | |
|---|-----------|----------------|
| Coppia Nominale | [Nm] | 669 (S3 -40%) |
| Coppia Frenente | [Nm] | 2x840 |
| Tensione Freno | [Vdc] | 207 |
| Range Potenza | [kW] | 3,4 - 11,7 |
| Gamma Velocità | [m/s] | 0,5 ... 1,75 |
| Carico Statico Massimo | [kN - kg] | 29,4 - 3000 |
| Tensione Nominale | [V] | 360 |
| Puleggia di trazione | [mm] | Ø 400 |
| Diametro Funi | [mm] | 8-10 |
| Profilo Gole | [] | V con intaglio |
| Interasse gole | [mm] | 16 |
| Numero Poli | [] | 32 |
| Encoder | [] | ERN1387 |
| Cavo encoder senza connettore lato inverter | [m] | 6 |
| Peso Massimo | [kg] | 315 |

DIMENSIONI



ELENCO PARTI - ACCESSORI



1. Protezione puleggia di trazione
2. Antiscarrucolamento
3. Puleggia di trazione
4. Freno
5. Scatola morsettiera
6. Flangia di copertura
7. Vite zigrinata
8. Interruttore evacuazione di emergenza
9. Volano manovra a mano
10. Flangia protezione encoder
11. Encoder
12. Flangia fissaggio encoder



by
SICOR ITALY
AN  **ELEVANTIS COMPANY**

Sicor Italy S.R.L.

Viale Caproni, 32 Rovereto (TN) - Italy · Tel: +39 0464 484 111 · info@sicoritaly.com

www.sicoritaly.com