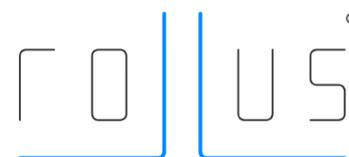


ISTRUZIONI PER L'USO - MOTORI TUBOLARI SERIE RGM



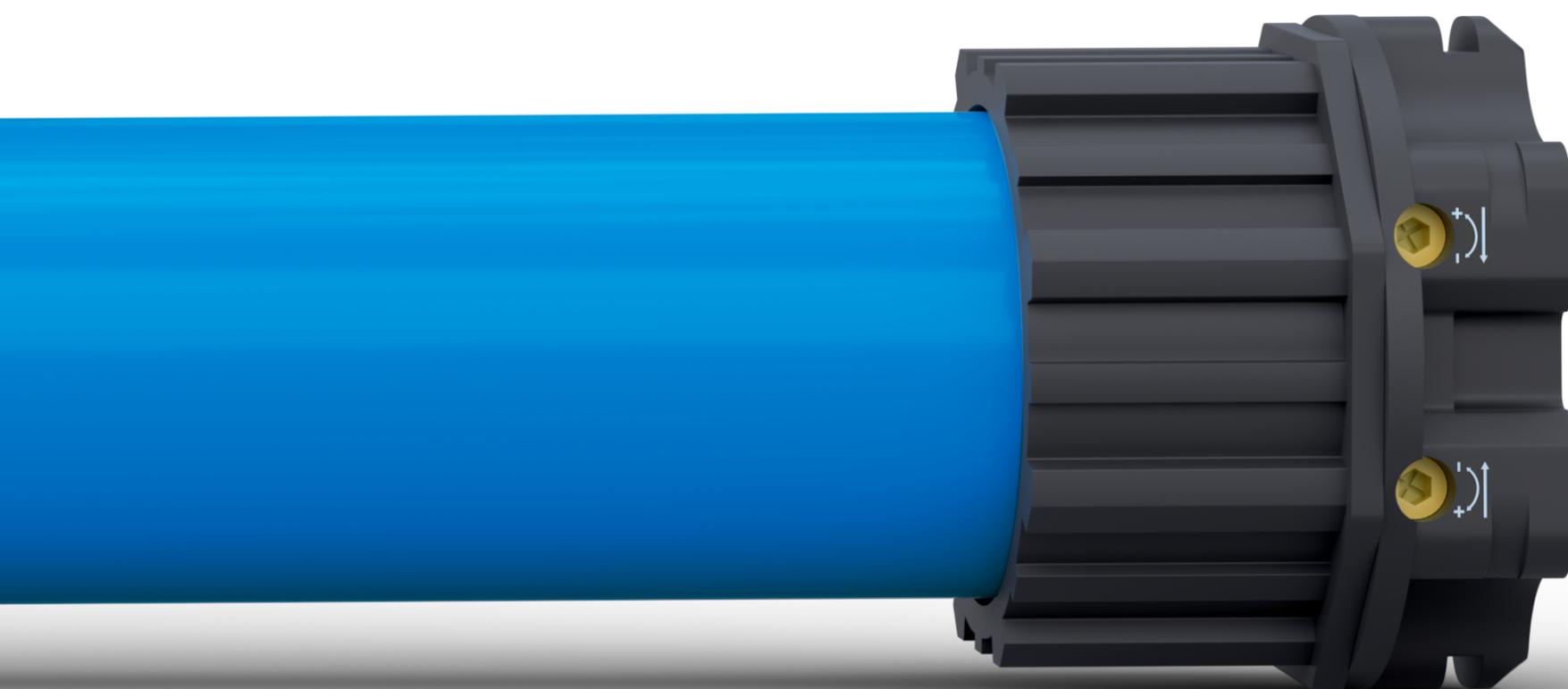
Valido per i seguenti modelli:

RGM35-10/17

RGM45-20/15

RGM45-30/15

RGM45-40/15



ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA

Leggere attentamente il presente manuale prima dell'installazione e della messa in funzione, e attenersi a tutte le indicazioni di sicurezza!

La mancata osservanza delle presenti istruzioni può causare lesioni personali o danni al dispositivo!

Ogni motore è sottoposto a rigorosi controlli di qualità prima di lasciare lo stabilimento, per garantirne un utilizzo sicuro.

Non è consentita la lubrificazione o la sostituzione non autorizzata di componenti (fanno eccezione la regolazione dei finecorsa e l'adattamento del motore all'albero di trasmissione).

L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato e autorizzato, in possesso delle certificazioni previste.

Il dispositivo deve essere montato in conformità alle normative tecniche e di sicurezza vigenti sul territorio dell'Unione Europea.

Il tecnico installatore è tenuto a informare l'utente finale sulle modalità di utilizzo e manutenzione del motore.

La mancata osservanza delle presenti istruzioni può comportare gravi rischi per la salute o la vita e compromettere il corretto funzionamento del dispositivo. In tal caso, la garanzia decade automaticamente.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA IMPORTANTI

- **ATTENZIONE!** La sicurezza delle persone dipende dal rispetto di tutte le indicazioni di sicurezza e di regolazione riportate in questo manuale. Conservare attentamente queste istruzioni.
- **ATTENZIONE!** Durante la pulizia, la manutenzione o la sostituzione di componenti, il motore deve essere disconnesso dalla rete elettrica.
- **ATTENZIONE!** È obbligatorio rispettare tutte le istruzioni di installazione, collegamento e utilizzo! Un'installazione o un utilizzo non conforme comportano un rischio elevato di infortuni!
- Questo dispositivo può essere utilizzato da bambini a partire dagli 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte oppure prive di esperienza e conoscenze, solo se sotto sorveglianza o dopo aver ricevuto istruzioni adeguate sull'uso sicuro dell'apparecchio e se ne comprendono i rischi.
- I bambini non devono giocare con il dispositivo.
- Le operazioni di pulizia e manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.
- Se il cavo di alimentazione risulta danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal servizio assistenza o da personale qualificato, per evitare pericoli.
- Un dispositivo di disconnessione deve essere integrato nel sistema di cablaggio fisso, in conformità con le normative applicabili.
- È vietato permettere ai bambini di giocare con i comandi fissi.
Conservare i trasmettitori portatili fuori dalla portata dei bambini per evitare attivazioni involontarie.
- Verificare regolarmente che il dispositivo non presenti squilibri, segni di usura o danneggiamenti ai cavi o molle.
Non utilizzare il dispositivo se necessita di riparazioni o regolazioni.
- Non azionare il motore quando si eseguono lavori di manutenzione nelle vicinanze (es. pulizia di finestre).
- Prima di installare il motore, rimuovere tutti i cavi o componenti non necessari e spegnere gli apparecchi superflui.
- Il coppia nominale e la durata nominale di funzionamento del motore devono essere adatti alle caratteristiche del sistema da movimentare.
- La massa e le dimensioni dell'elemento mobile devono essere compatibili con la coppia e la durata nominale di funzionamento.
- I comandi fissi devono essere montati in posizione visibile dopo l'installazione.

DESCRIZIONE GENERALE

I principali componenti del motore sono:

- Motore
- Sistema di frenatura
- Trasmissione
- Regolazione dei finecorsa

Dati tecnici:

- Tensione di esercizio: 230 V / 50 Hz
- Durata max. ciclo di funzionamento: 4 minuti
- Grado di protezione: IP44

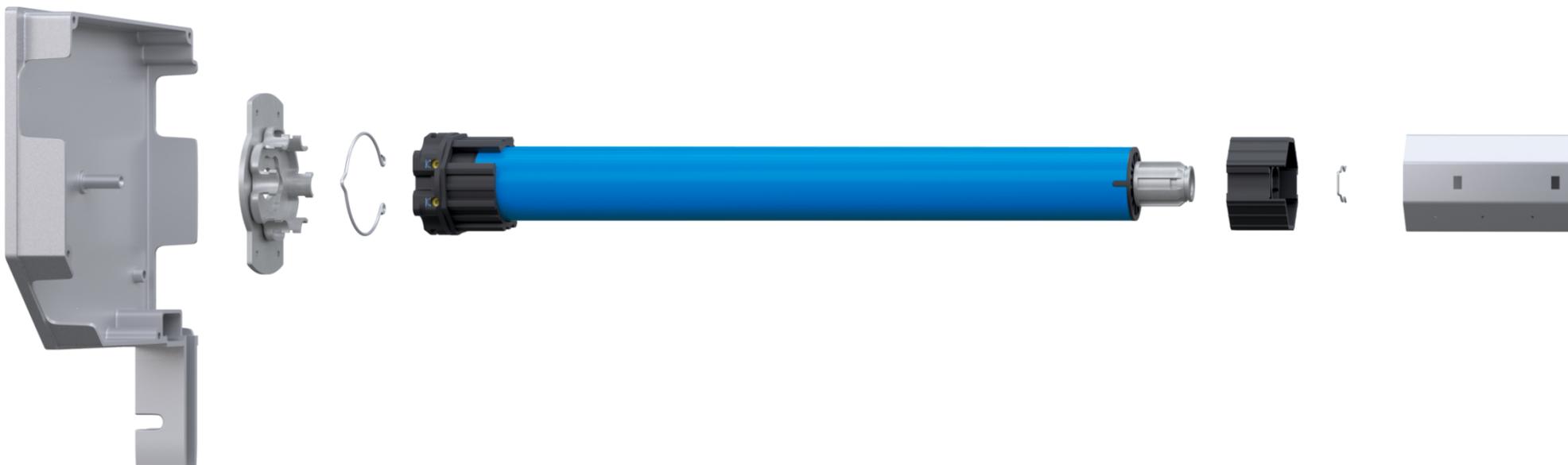
Caratteristiche:

- Compatto, leggero e silenzioso, completamente integrato e nascosto.
- Un interruttore di finecorsa robusto e durevole garantisce elevate prestazioni nel tempo.
- Grazie alla protezione termica integrata, il motore tubolare si arresta immediatamente e automaticamente quando la temperatura di esercizio supera i 130°C (in caso di funzionamento continuo oltre 4 minuti). Dopo un tempo di raffreddamento di circa 15 minuti, il motore è nuovamente pronto per l'uso.



INSTALLAZIONE DEL MOTORE E DELL'ALBERO

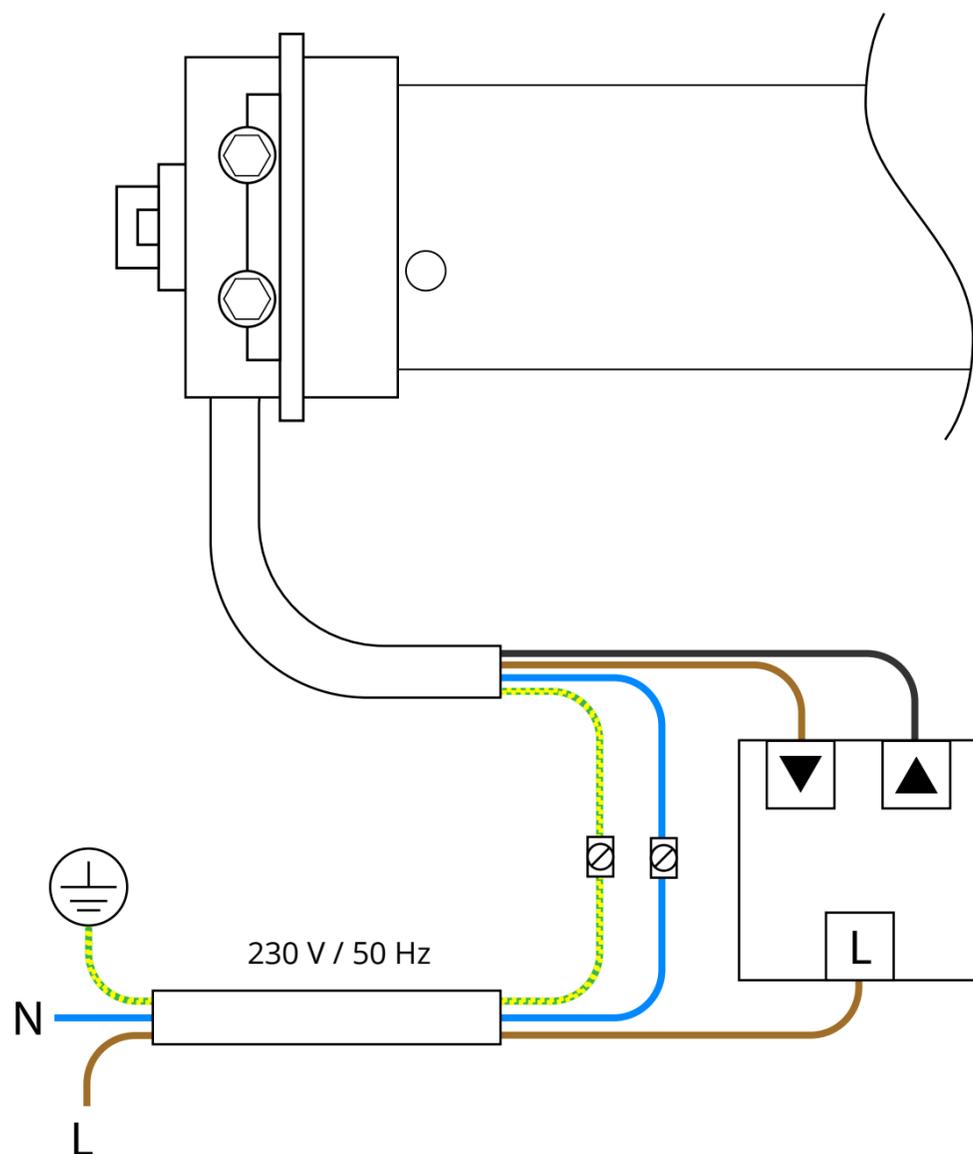
- Montare il motore con il relativo supporto sul lato del cassetto.
- Inserire l'adattatore e il trascinatore nel motore e verificare che siano ben fissati.
- Inserire il motore all'interno dell'albero. L'adattatore e il trascinatore devono combaciare perfettamente con l'albero.



DESCRIZIONE GENERALE

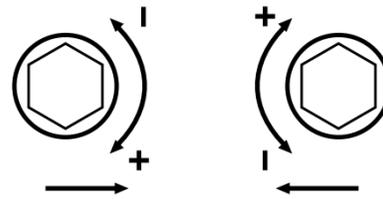
I principali conduttori del motore sono:

- Conduttore di protezione (verde / giallo)
- Conduttore neutro (blu)
- Direzione di rotazione 1 (marrone)
- Direzione di rotazione 2 (nero)



RÉGLAGE DES POINTS FINAUX

Les positions de fin de course sont réglées à l'aide d'une vis de réglage qui est comprise dans la livraison. Réglage des points finaux :



- Laisser le moteur se déplacer jusqu'à la position d'usine
 - Tourner la tige de réglage dans le sens "+" ou "-" pour allonger / raccourcir la course correspondante.
 - Répéter l'opération pour l'autre sens de marche
- + Allongement du trajet respectif
 - Raccourcissement de la course respective
 - ↕ Sens de rotation de l'arbre / sens de rotation du moteur tubulaire
 - ↻ Sens de rotation

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Il montaggio, il collegamento elettrico e gli interventi di manutenzione devono essere eseguiti esclusivamente da un elettricista qualificato.
- Dopo il disimballaggio, verificare l'integrità del motore e del cavo. In caso di danni visibili, il dispositivo non deve essere utilizzato.
- La presa di corrente deve essere messa a terra. Per gli apparecchi a installazione fissa, deve essere previsto un dispositivo di separazione per ogni fase dal lato dell'impianto.
- Il motore deve essere testato inizialmente a vuoto. Verificare che durante il funzionamento non si avvertano rumori anomali.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibile causa	Soluzione
Le lamelle non si chiudono correttamente	I finecorsa sono stati regolati in modo errato	Vedi sezione: Regolazione dei finecorsa, pagina 5
Il motore è troppo lento	La potenza del motore è stata calcolata male	Adattare la forza di trazione del motore al peso del telo
Il motore non funziona	I collegamenti non sono corretti La protezione termica è intervenuta	Lasciare raffreddare il motore per circa 15 minuti
Il motore si ferma durante la salita o la discesa	I finecorsa sono stati regolati in modo errato Il telo è bloccato nella guida	Vedi sezione: Regolazione dei finecorsa, pagina 5 Verificare il telo della tapparella e le guide laterali

GARANZIA

Il periodo di garanzia per il prodotto acquistato è di 5 anni e decorre dal momento in cui il prodotto lascia lo stabilimento. Durante il periodo di garanzia, garantiamo che i nostri prodotti sono privi di difetti di materiale e di fabbricazione. Sono esclusi dalla garanzia i danni causati da un montaggio, un collegamento, un utilizzo o una manipolazione non corretti, da cause di forza maggiore o da altre influenze esterne. In caso di garanzia, offriamo la manutenzione gratuita, la sostituzione di componenti o dell'intero motore.

