



TECH INTERNATIONAL S.R.L.

Istruzioni per l'installazione di motori tubolari serie:MINI, WORK, SOS e MAGNUM.

GARANZIA: 5 ANNI

Conformi alle direttive: **EN60335-1-95** e **EN60335-2-97/10-2000**

Certificati:



1. NOTE

- a) leggere attentamente le istruzioni prima dell'installazione;
- b) assicurarsi che tutti gli adattatori siano stati fissati correttamente e che il motore lavori senza problemi meccanici. Il peso di carico deve essere abbinato ad un motore con la giusta coppia espressa in Newton/metro;
- c) il collegamento elettrico, per funzionare conformemente alle regole, dev'essere fatto da tecnici qualificati.

2. PRINCIPALI DATI TECNICI

- a) temperatura d'utilizzo: -10°C ; $+40^{\circ}\text{C}$; l'umidità non deve superare il 90%;
- b) gruppo di alimentazione: 230V/50HZ;
- c) struttura: vedere lo schema 1.
- d) Dati tecnici: vedere tabella 1

Schema 1

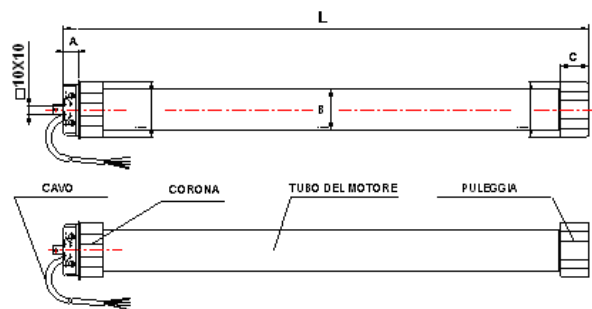


Tabella 1

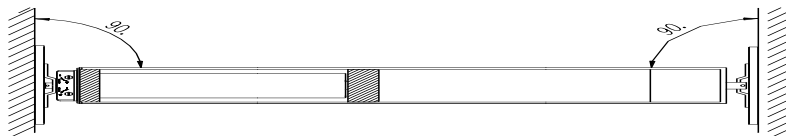
Articolo	Peso sollevabile*	Coppia	Velocità	A mm	B mm	C mm	L mm
MINI 3	6 kg	3 Nm	26 giri	10	35	30	485
MINI 6	12 kg	6 Nm	30 giri	10	35	30	485
MINI 8	16 kg	8 Nm	17 giri	10	35	30	485
WORK 10	20 kg	10 Nm	17 giri	15	45	28	506
WORK 20	40 kg	20 Nm	17 giri	15	45	28	548
WORK 30 SOS 30	60 kg	30 Nm	17 giri	15 24	45	28	576 657
WORK 40 SOS 40	80 kg	40 Nm	12 giri	15 24	45	28	566 657
WORK 50 SOS 50	100 kg	50 Nm	12 giri	15 24	45	28	576 657
MAGNUM 60	120 kg	60 Nm	12 giri	14	59	38,5	647
MAGNUM 80	160 kg	80 Nm	12 giri	14	59	38,5	649
MAGNUM 100	200 kg	100 Nm	12 giri	14	59	38,5	651

* Portata indicativa, vedere pag. 3 del ns. catalogo per dettagli.

3. ISTRUZIONI PER L' INSTALLAZIONE

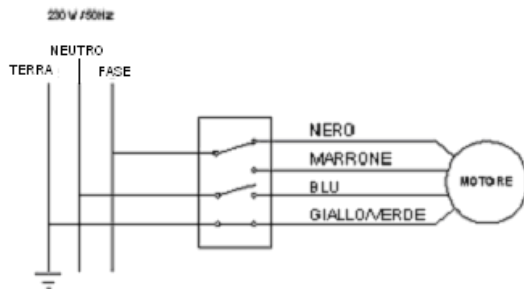
- a) Inserire il motore nel rullo, a piacimento dalla parte destra o sinistra;
- b) Mantenere il motore in posizione orizzontale e perpendicolare rispetto al muro.
vedere lo schema 2

Schema 2



4. ISTRUZIONI PER LA CONNESSIONE ELETTRICA. VEDERE SCHEMA 3

Schema 3



Per far muovere il motore in senso orario collegare i fili blu e nero all'alimentazione; per farlo muovere in senso anti-orario, collegare i fili blu e marrone all'alimentazione.

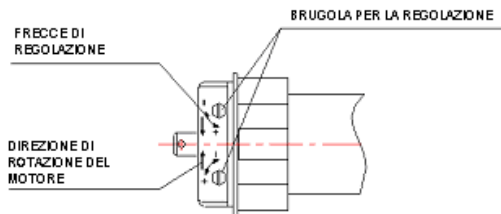
GIALLO / VERDE: terra. **NERO:** fase direzione 1. **MARRONE:** fase direzione 2. **BLU:** neutro
Per invertire il senso di rotazione scambiare il filo nero con quellomarrone.

5. REGISTRAZIONE DEL FINE CORSA

Per regolare i fine corsa dei motori tubolari in salita e discesa, ruotare il regolatore di fine

corsa (secondo la rotazione del motore), “+” in aumento, “-“ in diminuzione.
Vedere schema 4

Schema 4



- Attenzione:**
1. Utilizzare l'apparecchio in dotazione per la regolazione dei fine corsa;
 2. Prima di terminare l'installazione, provare il motore in discesa fino all'arresto, dopodiché provarlo in salita sempre fino all'arresto per verificare l'avvenuta registrazione dei fine corsa, quindi terminare l'installazione.

6. Avvertenze:

1. Il motore tubolare dev'essere collegato a terra dopo l'installazione;
2. Per non fare diminuire la durata del motore tubolare, non si deve eccedere nel carico sollevato consentito dalla potenza del motore;
3. Prima di utilizzare il motore, vogliate regolare i fine corsa;
4. Il motore è dotato di una termica che ne blocca l'utilizzo quando si surriscalda; in caso di blocco, attendere il raffreddamento del motore per qualche minuto prima di riutilizzare il motore.
5. Non collegare MAI i motori in parallelo con altri motori
6. Non mettere viti che possano interferire con il motore tubolare.

7. Garanzia: 5 anni dalla data di fattura.