

Mercury \varnothing 45 mm

Motore tubolare con finecorsa meccanico

Tubular motor with mechanical limit switch

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION



Tapparelle
Roller shutters



Tenda da sole barra quadra
Square bar awnings



Tenda a rullo
Roller blinds



Zanzariere
Mosquito net



CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

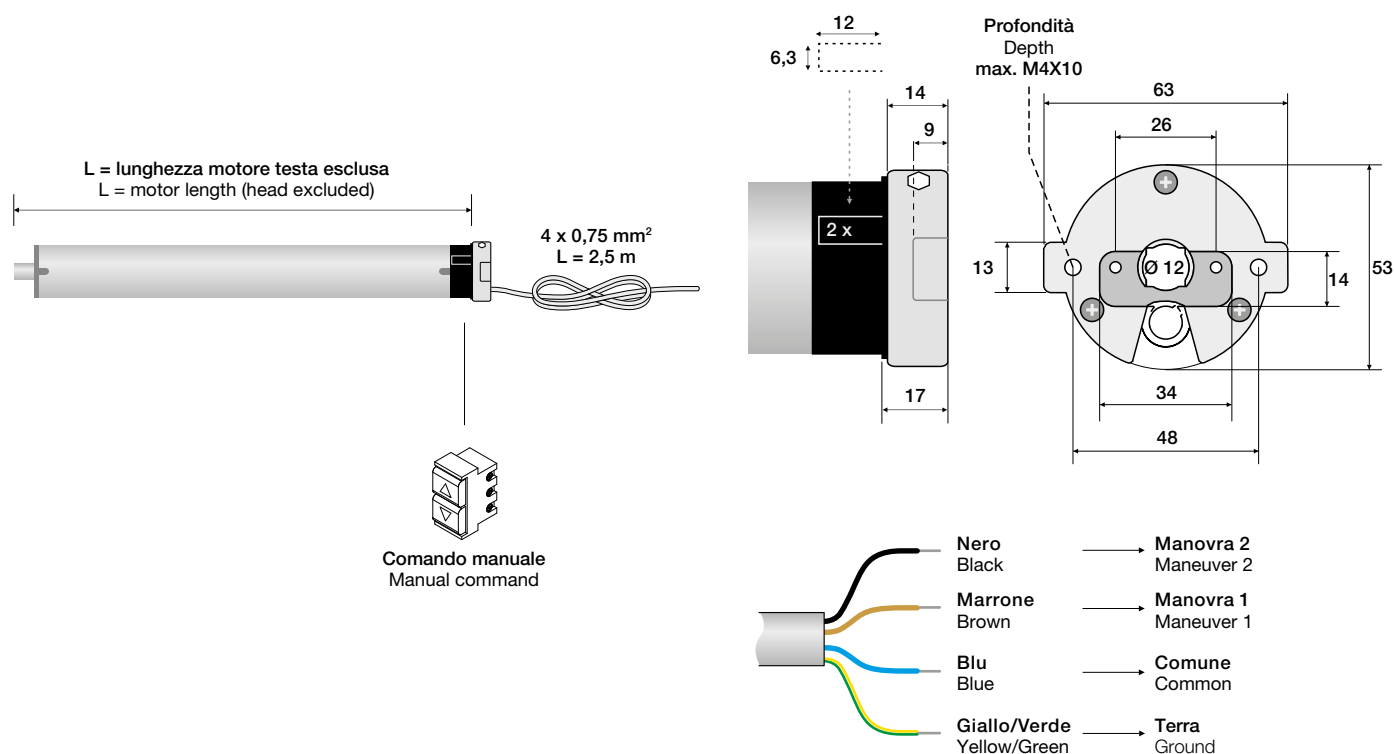
- Finecorsa di tipo meccanico.
- Per il comando diretto del motore si consiglia di utilizzare un doppio pulsante a posizioni momentanee con interblocco di tipo meccanico.
- Semplice regolazione dei finecorsa attraverso le viti progressive poste sulla testa del motore.
- Struttura finecorsa e testata completamente in alluminio.
- Disponibili diversi modelli di staffe e adattatori.
- Mechanical limit switch.
- For motor direct command it is advisable to use a double switch with momentary position and mechanical interblock.
- Simple limit switch regulation through the progressive screws placed on the motor head.
- Limit switch frame and head are entirely in aluminium.
- Different brackets and adapters are available.

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

CENTRALIZZAZIONE CENTRALIZATION	RICEVITORI RADIO RADIO RECEIVER	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE / VENTO SUN WIND CONTROL	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	ACCESSORI ACCESSORIES
X51 60.002.001 → pg 128	MIR ⁽¹⁾ 92.421.108 → pg 114	GHIBLI 70.001.010 → pg 102	ZENITH 82.001.010 → pg 104	X11 60.000.005 → pg 137	→ pg 151
X51S 60.002.002 → pg 129	MIR MAXI ⁽¹⁾ 92.421.118 → pg 117	GHIBLI DUO 70.001.011 → pg 103	ZENIT DUO 82.001.011 → pg 105	AT12 ⁽²⁾ 90.421.016 → pg 137	
X52 60.002.003 → pg 130	SLY ⁽¹⁾ 92.421.809 → pg 118	SPIN ⁽¹⁾ 90.421.110 → pg 106	SIRIO ⁽¹⁾ 90.421.112 → pg 108		
X54 60.002.004 → pg 131		SPIN DUO ⁽¹⁾ 90.421.111 → pg 107	SIRIO DUO ⁽¹⁾ 90.421.113 → pg 109		
X60 ego 60.002.011 → pg 132		SHAKE ⁽²⁾ 90.421.315 → pg 139	VEGA ⁽²⁾ 90.421.115 → pg 144		
		BLAST ⁽²⁾ 90.421.114 → pg 142	VEGA BT ⁽²⁾ 90.421.215 → pg 145		
		BLAST BT ⁽²⁾ 90.421.214 → pg 143			

⁽¹⁾ Questo prodotto necessita anche di un trasmettitore. / This product needs also a transmitter.

⁽²⁾ Questo prodotto è un sensore radio. Per il suo utilizzo è necessario che il motore sia collegato ad un ricevitore radio. / This product is a radio sensor. For its working it is necessary to connect the motor to a radio receiver.



Misure espresse in millimetri | Measurements expressed in millimeter

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	COPPIA NOMINALE RATED TORQUE	VELOCITÀ NOMINALE RATED SPEED	POTENZA NOMINALE RATED POWER	CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	CARICO MAX CONSIGLIATO MAX LOAD	LUNGHEZZA MOTORE MOTOR LENGTH
MERCURY 10/14	500.10.14	10 Nm	14 rpm	120 W	0,50 A	15 Kg	450 mm
MERCURY 15/14	500.15.14	15 Nm	14 rpm	140 W	0,60 A	22 Kg	450 mm
MERCURY 22/14	500.22.14	22 Nm	14 rpm	160 W	0,70 A	33 Kg	450 mm
MERCURY 32/14	500.32.14	32 Nm	14 rpm	200 W	0,90 A	48 Kg	550 mm
MERCURY 42/14	500.42.14	42 Nm	14 rpm	220 W	0,95 A	63 Kg	550 mm
MERCURY 50/11	500.50.11	50 Nm	11 rpm	230 W	1,00 A	75 Kg	550 mm
MERCURY 60/08	500.60.08	60 Nm	8 rpm	240 W	1,10 A	90 Kg	550 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE SERIE VELOCE | SPEED SERIES TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	COPPIA NOMINALE RATED TORQUE	VELOCITÀ NOMINALE RATED SPEED	POTENZA NOMINALE RATED POWER	CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	CARICO MAX CONSIGLIATO MAX LOAD	LUNGHEZZA MOTORE MOTOR LENGTH
MERCURY 10/24	500.10.24	10 Nm	24 rpm	160 W	0,70 A	15 Kg	550 mm
MERCURY 15/24	500.15.24	15 Nm	24 rpm	170 W	0,75 A	22 Kg	550 mm
MERCURY 22/24	500.22.24	22 Nm	24 rpm	180 W	0,85 A	33 Kg	550 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI | COMMON TECHNICAL FEATURES

- **Alimentazione** | Power supply **230 Vac @ 50 Hz**
- **Tempo di funzionamento** | Running time **4 min.**
- **Grado di protezione** | Protection level **IP44**
- **Classe di isolamento** | Insulation level **H**
- **Diametro minimo rullo** | Min tube diameter **50 x 1,5 mm**
- **Giri max finecorsa** | Max limit switch turns **22**
- **Lunghezza cavo** | Cable length **2,5 m**