

motors for technical blinds

MOTORI PER TENDE TECNICHE



- COM TOUCH
- COM EASY
- COM WIRELESS



MOTORE CON TESTA COMPATTA		10 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm
COMPACT MOTOR HEAD FOR GEIGER SYSTEMS					
Tensione	Voltage	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz
Corrente	Current	0,47 A	0,63 A	0,8 A	1,0 A
Cos Phi (cpsi)	Cos Phi (cosj)	>0,95	>0,95	>0,95	>0,95
Corrente di spunto	Inrush current (factor)	x 1,2	x 1,2	x 1,2	x 1,2
Potenza	Power	105 W	140 W	180 W	220 W
Coppia	Torque	10 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm
Velocità	Speed of rotation ³⁾	16 rpm	16 rpm	16 rpm	16 rpm
Grado di Protezione	Protection type	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Mod. Funzionamento	Operating type	S2 4 min	S2 5 min	S2 4 min	S2 4 min
Pressione Sonora ²⁾	Sound pressure level ²⁾	39 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	43 dB(A)
Diametro	Diameter	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Lunghezza totale ¹⁾	Total length [l]	520 mm	550 mm	570 mm	590 mm
Lunghezza Tubo	Length to tube drive [c]	499,5 mm	529,5 mm	549,5 mm	569,5 mm
Peso circa	Weight approx.	1,90 kg	2,20 kg	2,40 kg	2,70 kg

¹⁾ I dati relativi al livello medio di pressione sonora sono da intendersi solamente come guida. I valori sono stati determinati dalla GEIGER ad una distanza di 1 m, con un motore a velocità ideale e mediati su 10 secondi. Non c'è riferimento a nessun test standard specifico.

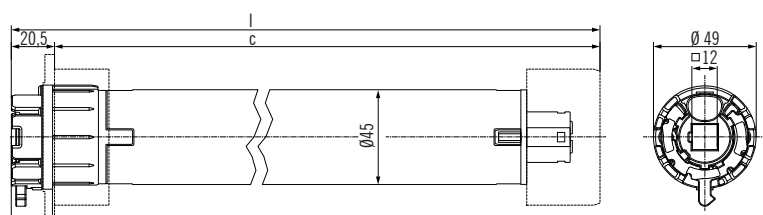
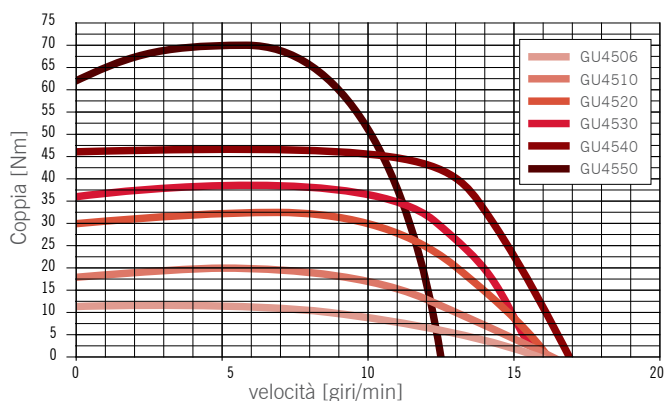
¹⁾ The average sound pressure level data are intended for guidance only. The values were determined by GEIGER at a distance of 1 m, with a hanging motor at idle speed and averaged over 10 seconds. There is no reference to any specific test standard.

²⁾ I motori SOLIDline sono disponibili con 55, 99 rpm con coppia massima di 12 Nm per il 55 giri, e 7 Nm per il 99 giri. Si prega di rispettare la norma DIN EN 13659.

²⁾ SOLIDline motors are also available with 55 rpm/12 Nm, 99 rpm/7 Nm. Please respect the DIN EN 13659.

CARATTERISTICHE DELLA COPPIA / TORQUE

DISEGNO TECNICO / TECHNICAL DRAW



TOUCH-COM

POTENZA / VELOCITÀ	ARTICOLO / CODE
10 Nm/16 rpm	M45COM10T
20 Nm/16 rpm	M45COM20T
30 Nm/16 rpm	M45COM30T
40 Nm/16 rpm	M45COM40T
50 Nm/12 rpm	M45COM50T
12 Nm/55 rpm	M45COM1255T

MOTORE SOLIDline TOUCH

SOLIDline TOUCH MOTOR

SOLIDline Touch: Motore con finecorsa meccanico, regolazione finecorsa a pulsante. Disponibile in versione da 10, 20, 30, 40 Nm con velocità 16 Rpm, 50 Nm con velocità 12 Rpm e 12 Nm a 55 Rpm.

SOLIDline Touch: Tubular motor with mechanical endstop, botton setting. Available with: 10 Nm/16 rpm, 20 Nm/16 rpm, 30 Nm/16 rpm, 40 Nm/16 rpm, 50 Nm/12 rpm, 12 Nm/55 rpm.

EASY-COM

POTENZA / VELOCITÀ	ARTICOLO / CODE
10 Nm/16 rpm	M45COM10E
20 Nm/16 rpm	M45COM20E
30 Nm/16 rpm	M45COM30E
40 Nm/16 rpm	M45COM40E
50 Nm/12 rpm	M45COM50E
12 Nm/55 rpm	M45COM1255E

MOTORE SOLIDline EASY

SOLIDline EASY MOTOR

SOLIDline Easy: Motore con finecorsa elettronico, regolazione finecorsa mediante cavo prova GEIGER. Regolazione del finecorsa superiore possibile tramite coppia; riconoscimento ostacolo in salita ed in discesa. Disponibile in versione da 10, 20, 30, 40 Nm con velocità 16 Rpm, 50 Nm con velocità 12 Rpm e 12 Nm a 55 Rpm.

SOLIDline Easy: Tubular motor with electronic endstop, endstop setting by GEIGER cable. Upper endstop setting with torque; obstacle detection up and down. Available with: 10 Nm/16 rpm, 20 Nm/16 rpm, 30 Nm/16 rpm, 40 Nm/16 rpm, 50 Nm/12 rpm, 12 Nm/55 rpm.

WIRELESS-COM

POTENZA / VELOCITÀ	ARTICOLO / CODE
10 Nm/16 rpm	M45COM10W
20 Nm/16 rpm	M45COM20W
30 Nm/16 rpm	M45COM30W
40 Nm/16 rpm	M45COM40W
50 Nm/12 rpm	M45COM50W
12 Nm/55 rpm	M45COM1255W

MOTORE SOLIDline WIRELESS

SOLIDline WIRELESS MOTOR

SOLIDline Wireless: Motore con radio integrata, finecorsa elettronico; regolazione tramite radiocomando GEIGER. Regolazione del finecorsa superiore possibile tramite coppia; riconoscimento ostacolo in salita ed in discesa. Disponibile in versione da 10, 20, 30, 40 Nm con velocità 16 Rpm, 50 Nm con velocità 12 Rpm e 12 Nm a 55 Rpm.

SOLIDline Wireless: Tubular motor wireless, with electronic endstop, endstop setting by GEIGER transmitter. Upper endstop setting with torque; obstacle detection up and down. Available with: 10 Nm/16 rpm, 20 Nm/16 rpm, 30 Nm/16 rpm, 40 Nm/16 rpm, 50 Nm/12 rpm, 12 Nm/55 rpm.