

MANUALE TECNICO

Motori elettromeccanici standard

Automatizza le tue Tapparelle o tende da sole, scegliendo il motore in base a peso e portata.

I Nostri Motori per Tapparelle e tende da sole sono classici ed affidabili nel tempo.

All'interno della confezione troverai: **Adattatori** e **2 Staffe di fissaggio**.

Scegli la qualità! Per ogni motore garantiamo:

- **Certificato TÜV Rheinland**
- **Garanzia 5 anni!**
- **Elevata silenziosità di scorrimento**
- **Facilità d'installazione.**

Modelli

- **Motore Standard 10 Nm / 20 Kg**

Il più piccolo della serie, ideale in caso di spazi ristretti, può sollevare fino a **20 kg** di peso.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Coppia nominale[Nm] = **10**
- Velocità nominale[rpm] = **17**
- Diametro motore[mm] = **35**
- Potenza nominale[W] = **121**
- Corrente Nominale[A] = **0,53**
- Lunghezza[mm] = **457**

- **Motore Standard 20 Nm / 40 Kg**

può sollevare fino a **40 kg** di peso.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Coppia nominale[Nm] = **20**
- Velocità nominale[rpm] = **15**
- Diametro motore[mm] = **45**
- Potenza nominale[W] = **145**
- Corrente Nominale[A] = **0,64**
- Lunghezza[mm] = **467**

Adattatori disponibili:

- Tapparelle: Ottagonale da **60** o **70** mm
- Tende: Tondo da **70** o **78** mm

- **Motore Standard 30 Nm / 60 Kg**
può sollevare fino a **60 kg** di peso.



Adattatori disponibili:

- Tapparelle: Ottagonale da **60** o **70** mm
- Tende: Tondo da **70** o **78** mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Coppia nominale[Nm] = **30**
- Velocità nominale[rpm] = **15**
- Diametro motore[mm] = **45**
- Potenza nominale[W] = **191**
- Corrente Nominale[A] = **0,83**
- Lunghezza[mm] = **537**

- **Motore Standard 50 Nm / 100 Kg**
può sollevare fino a **100 kg** di peso.



Adattatori disponibili:

- Tapparelle: Ottagonale da **60** o **70** mm
- Tende: Tondo da **70** o **78** mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Coppia nominale[Nm] = **50**
- Velocità nominale[rpm] = **12**
- Diametro motore[mm] = **45**
- Potenza nominale[W] = **205**
- Corrente Nominale[A] = **0,89**
- Lunghezza[mm] = **537**

- **Motore Standard 80 Nm / 160 Kg**
può sollevare fino a **160 kg** di peso.



Adattatori disponibili:

- **Tapparelle:** Ottagonale da **70** mm
- **Tende:** Tondo **78** o **85** mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Coppia nominale[Nm] = **80**
- Velocità nominale[rpm] = **15**
- Diametro motore[mm] = **59**
- Potenza nominale[W] = **330**
- Corrente Nominale[A] = **1,43**
- Lunghezza[mm] = **599**

- **Motore Standard 100 Nm / 200 Kg**
può sollevare fino a **200 kg** di peso.



Adattatori disponibili:

- **Tapparelle:** Ottagonale da **70 mm**
- **Tende:** Tondo da **78 o 85 mm**

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Coppia nominale[Nm] = **100**
- Velocità nominale[rpm] = **9**
- Diametro motore[mm] = **59**
- Potenza nominale[W] = **340**
- Corrente Nominale[A] = **1,52**
- Lunghezza[mm] = **599**

Come scegliere il motore per la Tapparella

ALLUMINIO	Peso al mq
Tapparella in Alluminio standard	3,65 kg
Tapparella in Alluminio Alta densità	5 kg
Tapparella in Alluminio –Profilo MINI	3,2 kg
Tapparella in Alluminio Alta densità –MINI	3,97 kg

ACCIAIO	Peso al mq
Tapparella in Acciaio standard	8,5 kg
Tapparella in Acciaio Alta densità	10 kg
Tapparella in Acciaio –Profilo MINI	9 kg

PVC	Peso al mq
Tapparella in PVC – tipo leggero	4,5 kg
Tapparella in PVC – tipo pesante	5,5 kg

Come scegliere il motore per la Tenda da sole

Diametro del rullo [mm]		50						63/70						78						85					
Sporgenza dei bracci [m]		1,5	2	2,5	3	4	5	1,5	2	2,5	3	4	5	1,5	2	2,5	3	4	5	1,5	2	2,5	3	4	5
Numero dei bracci	2	20	20	20	30	30	50	20	20	30	30	40	50	20	30	30	30	40	80	40	50	80	80	80	100
	4	20	20	30	30	40	*	20	30	30	40	50	80	30	40	40	40	50	80	40	50	80	80	80	100
	6	20	30	40	50	*	*	30	40	50	50	80	100	40	40	50	80	100	*	50	80	100	*	*	*
	8	40	50	*	*	*	*	40	50	80	80	*	*	80	80	80	100	100	*	*	*	*	*	*	*

n.b.: i valori determinati hanno puro valore indicativo

 Diametro motore 45 mm

 Diametro motore 59 mm

Una volta individuato il **diametro del rullo** da utilizzare, per ottenere il valore della coppia necessaria incrociate la colonna corrispondente alla sporgenza dei bracci con la riga corrispondente al numero dei bracci.

Il numero ottenuto esprime il valore della **coppia in Nm del motore** necessario per l'automazione della tenda in questione.

Come installare il motore



[GUARDA QUI il video per il montaggio](#)

Rogiam Srl – P.IVA 07145450727

www.rogiamstore.com

info@rogiamstore.com