

# AUTOMAZIONI PER TENDE DA SOLE E TAPPARELLE

**FAAC**  
**NEX TMODE**

**I motoriduttori tubolari di nuova generazione nexTMODE sono perfetti per automatizzare con semplicità ed affidabilità tapparelle, tende verticali e da sole.**

Per tutte le informazioni sulla gamma nexTMODE, consultare il CATALISTINO  
AUTOMAZIONI PER TENDE DA SOLE E TAPPARELLE

### La versatilità vincente

Il motore tubolare nexTMode è compatibile sia con tutti i supporti FAAC sia con i principali supporti in commercio.

#### CON SPALLE MONTATE

COMPATIBILE CON TUTTI I SUPPORTI  
nexTMODE



#### RIMUOVENDO LE SPALLE

COMPATIBILE CON I PRINCIPALI SUPPORTI IN  
COMMERCIO



### In equilibrio tra funzione e design.

Radiocomandi dal design ergonomico e moderno e dalla programmazione semplice e intuitiva.



### Sistema Mago, una rete intelligente.

L'installazione del dispositivo bluetooth permette di utilizzare lo smartphone come un telecomando, col quale gestire anche da remoto la movimentazione di tende e tapparelle



# nexTMODE

## CONSIGLI PER L'AUTOMAZIONE

Individua LA TECNOLOGIA più adatta ai tuoi bisogni

	MOTORI Ø35mm			MOTORI Ø45mm	
	FILARI		RADIO	FILARI	
	TM2 35	TM2 35 PP	TM2 35 ER	TM2 45	TM2 45 M
<b>CONSIGLIATO PER L'AUTOMAZIONE DI</b>					
Tapparelle	•	•	•	•	•
Tapparelle a lame orientabili			•		
Tende a caduta / screen / tende tecniche	•	•	•	•	•
Tende a braccia / cassonetto				•	•
Tende a pergola					
Serrande e porte garage avvolgibili				•	•
<b>MODALITA' DI AZIONAMENTO</b>					
Azionamento tramite interruttore (apre-chiude)	•	•	•	•	•
Azionamento tramite telecomando (ricevente radio integrata)			•		
Azionamento tramite telecomando e pulsante passo-passo			•		
<b>REGOLAZIONE DEI PUNTI DI ARRESTO (FINE CORSA)</b>					
Regolazione manuale dei punti di arresto	•	•	•	•	•
Regolazione automatica dei punti di arresto		•	•		
Possibilità di impostare fine corsa intermedio (posizione preferita)			•		
Nessuna regolazione richiesta (arresto su fermo meccanico)		•			
<b>FUNZIONALITA' AGGIUNTIVE</b>					
Manovra di emergenza (in caso di blackout)					•
Arresto automatico in caso di ghiaccio-catenaccioli		•	•		
Arresto automatica in caso di ostacolo		•	•		
De-stress (rilascio) dopo arresto		•	•		
Adattamento automatico alle deformazioni dell'avvolgibile		•	•		
<b>COMPATIBILITA' CON CONTROLLI ELETTRONICI</b>					
Collegabile a ricevente radio esterna	•	•		•	•
Comandabile direttamente (via radio) da sensore Sole e Vento/Timer			•		
Compatibile con sistemi di controllo domotico (cablato)	•	•		•	•

MOTORI Ø45mm							MOTORI Ø58mm		
FILARI			RADIO				FILARI		RADIO
TM2 45 E	TM2 45 PP	TM2 45 PP M	TM2 45 R	TM2 45 ER X	TM2 45 ER Y	TM2 45 PP R	TM2 58	TM2 58 M	TM2 58 ER
•	•	•	•	•		•	•	•	
				•					
•			•		•		•	•	•
			•		•		•	•	•
					•				•
•			•	•			•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			•	•	•	•			•
			•	•	•	•			•
•			•	•	•		•	•	•
•				•	•				•
				•	•				•
•	•	•				•			
		•						•	
•	•	•		•	•	•			•
•	•	•		•	•	•			•
	•	•		•	•	•			
•	•	•		•	•	•			•
•	•	•					•	•	
			•	•	•	•			•
•	•	•					•	•	

# Individua IL MODELLO più adatto ai tuoi bisogni

## MOTORI PER TENDE DA SOLE.



Per determinare la potenza (Nm) del modello di motore necessario per l'automazione di una tenda da sole occorre conoscere:

1. la misura della estensione/sporgenza dei bracci della tenda
2. il numero di bracci della tenda
3. il diametro del tubo di avvolgimento

Nella tabella A incrociando i dati di cui sopra, è possibile rilevare la coppia nominale (Nm) del modello nexTMODE da utilizzare.

**TABELLA a Ø RULLO AVVOLGITORE (mm) PER SPORGENZA BRACCI (m) PER NUMERO DI BRACCI**

		Rullo Ø 50mm - 62mm						
		sporgenza bracci (m)						
		1,5	2	2,5	3	3,5	4	5
NR BRACCI	2	25Nm	30Nm	30Nm	30Nm	40Nm	50Nm	50Nm
	4	25Nm	30Nm	40Nm	40Nm	50Nm	50Nm	
	6	30Nm	40Nm	50Nm	50Nm			
	8	40Nm	50Nm					

		Rullo Ø 63mm - 70mm						
		sporgenza bracci (m)						
		1,5	2	2,5	3	3,5	4	5
NR BRACCI	2	30Nm	30Nm	30Nm	40Nm	50Nm	50Nm	50Nm
	4	30Nm	40Nm	40Nm	50Nm	50Nm	85Nm	100Nm
	6	40Nm	50Nm	50Nm	85Nm	85Nm	100Nm	120Nm
	8	50Nm	85Nm	85Nm	100Nm	120Nm		

		Rullo Ø 78 mm						
		sporgenza bracci (m)						
		1,5	2	2,5	3	3,5	4	5
NR BRACCI	2	30Nm	30Nm	40Nm	50Nm	50Nm	50Nm	85Nm
	4	30Nm	40Nm	50Nm	50Nm	50Nm	85Nm	100Nm
	6	50Nm	50Nm	85Nm	85Nm	85Nm	100Nm	120Nm
	8	85Nm	85Nm	100Nm	100Nm	120Nm		

		Rullo Ø 85mm - 89mm						
		sporgenza bracci (m)						
		1,5	2	2,5	3	3,5	4	5
NR BRACCI	2	50Nm	50Nm	85Nm	85Nm	85Nm	100Nm	120Nm
	4	50Nm	85Nm	85Nm	100Nm	100Nm	120Nm	
	6	50Nm	85Nm	100Nm	120Nm			
	8	100Nm	120Nm					

## MOTORI PER TENDE VERTICALI/SCREEN.



Per determinare la potenza (Nm) del modello di motore necessario per l'automazione di una tenda verticale/screen occorre conoscere:

1. la misura della tenda verticale/screen (comprensivo di barra)
2. diametro del tubo di avvolgimento

Nella tabella B incrociando i valori del peso della tenda verticale/screen e del diametro del tubo di avvolgimento è possibile rilevare la coppia nominale (Nm) del modello nexTMODE da utilizzare

**TABELLA B Ø Rullo avvolgitore (mm) per peso avvolgibile (Kg)**

		Ø Rullo avvolgitore (mm)					
		Ø38 mm	Ø40 mm	Ø45 mm	Ø50 mm	Ø60 mm	Ø70 mm
PESO AVVOLGIBILE (KG)	5 kg	5Nm	5Nm	5Nm	6Nm	6Nm	6Nm
	10 Kg	5Nm	5Nm	9Nm	6Nm	6Nm	6Nm
	15 Kg	9Nm	9Nm	9Nm	6Nm	10Nm	10Nm
	20 Kg	9Nm	9Nm	9Nm	10Nm	10Nm	15Nm
	25 Kg	9Nm	9Nm		10Nm	15Nm	15Nm
	30 Kg				15Nm	15Nm	25Nm
	35 Kg				15Nm	25Nm	25Nm
	40 Kg				25Nm	25Nm	25Nm
	45 Kg				25Nm	25Nm	30Nm
50 Kg				25Nm	25Nm	30Nm	

## MOTORI PER TAPPARELLE.



Per determinare la potenza (Nm) del modello di motore necessario per l'automazione di una tapparella occorre conoscere:

1. peso della tapparella
2. diametro del tubo di avvolgimento

Per determinare il peso della tapparella è necessario conoscere il peso al m<sup>2</sup> del materiale utilizzato e la sua superficie.

Nella tabella D incrociando i valori del peso tapparella e del diametro del tubo di avvolgimento è possibile rilevare la coppia nominale (Nm) del modello nexTMODE da utilizzare.

Nella tabella C sono riportati i pesi (Kg/m<sup>2</sup>) indicativi dei materiali maggiormente utilizzati per le tapparelle.

## TABELLA C

MATERIALE	kg/m <sup>2</sup>
alluminio con poliuretano espanso	3,5
alluminio con poliuretano espanso (HD)	4,8
PVC	6,0
legno	8,5
alluminio estruso	9,0
acciaio con poliuretano espanso	9,5
acciaio con poliuretano espanso (HD)	10,5
acciaio	11,0

**Nota:** i pesi sono relativi a strutture comunemente utilizzate e quindi orientativi in quanto dipendenti dagli spessori e dai rinforzi della struttura.

## TABELLA D Ø Rullo avvolgitore (mm) per peso avvolgibile (Kg)

### Ø Rullo avvolgitore (mm)

	Ø38 mm	Ø40 mm	Ø45 mm	Ø50 mm	Ø60 mm	Ø70 mm	Ø80 mm	Ø120 mm	Ø220 mm
5 kg	9Nm	9Nm	9Nm	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm	85Nm	85Nm
10 Kg	9Nm	9Nm	9Nm	6Nm	6Nm	6Nm	10Nm	85Nm	85Nm
15 Kg	9Nm	9Nm	9Nm	10Nm	10Nm	10Nm	10Nm	85Nm	85Nm
20 Kg	9Nm	9Nm		10Nm	10Nm	15Nm	15Nm	85Nm	85Nm
25 Kg				15Nm	15Nm	15Nm	20Nm	85Nm	85Nm
30 Kg				15Nm	15Nm	20Nm	20Nm	85Nm	85Nm
35 Kg				20Nm	20Nm	25Nm	25Nm	85Nm	100Nm
40 Kg				20Nm	25Nm	25Nm	30Nm	85Nm	100Nm
45 Kg				25Nm	25Nm	30Nm	40Nm	85Nm	120Nm
50 Kg				25Nm	30Nm	30Nm	40Nm	85Nm	120Nm
55 Kg				30Nm	30Nm	40Nm	40Nm	85Nm	
60 kg				30Nm	40Nm	40Nm	50Nm	100Nm	
65 Kg				30Nm	40Nm	40Nm	50Nm	100Nm	
70 Kg				40Nm	40Nm	50Nm	50Nm	120Nm	
75 Kg				40Nm	50Nm	50Nm	85Nm	120Nm	
80 Kg				40Nm	50Nm	50Nm	85Nm	120Nm	
85 Kg				40Nm	50Nm	85Nm	85Nm	120Nm	
90 Kg				50Nm	50Nm	85Nm	100Nm		
95 Kg				50Nm		85Nm	100Nm		
100 Kg				50Nm		100Nm	100Nm		
105Kg						100Nm	120Nm		
110 Kg						100Nm	120Nm		
115 Kg						100Nm	120Nm		
120 Kg						120Nm	120Nm		
125 Kg						120Nm	120Nm		
130 Kg						120Nm	120Nm		
135 Kg						120Nm			
140 Kg						120Nm			