

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 |
| CONSIGLIATO PER L'AUTOMAZIONE DI | | | | | |
| Tapparelle | • | • | • | • | • |
| Tapparelle a lame orientabili | | | • | | |
| Tende a caduta / screen / tende tecniche | • | • | • | • | • |
| Tende a braccia / cassonetto | | | | • | • |
| Tende a pergola | | | | | |
| Serrande e porte garage avvolgibili | | | | • | • |
| MODALITA' DI AZIONAMENTO | | | | | |
| Azionamento tramite interruttore (apre-chiude) | • | • | • | • | • |
| Azionamento tramite telecomando (ricevente radio integrata) | | | • | | |
| Azionamento tramite telecomando e pulsante passo-passo | | | • | | |
| REGOLAZIONE DEI PUNTI DI ARRESTO (FINE CORSA) | | | | | |
| 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) | | • | | | |
| FUNZIONALITA' AGGIUNTIVE | | | | | |
| 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 | | • | • | | |
| COMPATIBILITA' CON CONTROLLI ELETTRONICI | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | Rullo Ø 63mm - 70mm | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|----------------------|------|------|------|------|------|------|---------------------|--|----------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| | | sporgenza bracci (m) | | | | | | | | | sporgenza bracci (m) | | | | | | | | |
| | | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 5 | | | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 5 | | |
| NR BRACCI | 2 | 25Nm | 30Nm | 30Nm | 30Nm | 40Nm | 50Nm | 50Nm | | | 2 | 30Nm | 30Nm | 30Nm | 40Nm | 50Nm | 50Nm | 50Nm | |
| | 4 | 25Nm | 30Nm | 40Nm | 40Nm | 50Nm | 50Nm | | | | 4 | 30Nm | 40Nm | 40Nm | 50Nm | 50Nm | 85Nm | 100Nm | |
| | 6 | 30Nm | 40Nm | 50Nm | 50Nm | | | | | | | 6 | 40Nm | 50Nm | 50Nm | 85Nm | 85Nm | 100Nm | 120Nm |
| | 8 | 40Nm | 50Nm | | | | | | | | | | 8 | 50Nm | 85Nm | 85Nm | 100Nm | 120Nm | |

| Rullo Ø 78 mm | | | | | | | | | Rullo Ø 85mm - 89mm | | | | | | | | | |
|---------------|---|----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|--|----------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| | | sporgenza bracci (m) | | | | | | | | | sporgenza bracci (m) | | | | | | | |
| | | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 5 | | | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 5 | |
| NR BRACCI | 2 | 30Nm | 30Nm | 40Nm | 50Nm | 50Nm | 50Nm | 85Nm | | | 2 | 50Nm | 50Nm | 85Nm | 85Nm | 85Nm | 100Nm | 120Nm |
| | 4 | 30Nm | 40Nm | 50Nm | 50Nm | 50Nm | 85Nm | 100Nm | | | | 4 | 50Nm | 85Nm | 85Nm | 100Nm | 100Nm | 120Nm |
| | 6 | 50Nm | 50Nm | 85Nm | 85Nm | 85Nm | 100Nm | 120Nm | | | | | 6 | 50Nm | 85Nm | 100Nm | 120Nm | |
| | 8 | 85Nm | 85Nm | 100Nm | 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 m² 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/m²) indicativi dei materiali maggiormente utilizzati per le tapparelle.

TABELLA C

| MATERIALE | kg/m ² |
|--|-------------------|
| 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 | | | |