

MOTORES DE ENROLAR

MOTORES DE ENROLAR TUBULAR Ø35MM

COMO ESCOLHER O MOTOR:

- ▶ Seleccionar o modelo ?
- ▶ Seleccionar a referência **TUB (?)**
- ▶ Definir na página seguinte o **ADAPTADOR**



MOTOR DE Ø35MM

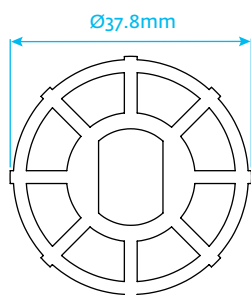
| | | | |
|---|-----------------|-----------------------------|-------|
| 1 | TUB10 | Motor de 6Nm 10Kg - 26 RPM | 570mm |
| 2 | TUB10FRA | Motor de 6Nm 10Kg - 26 RPM | 620mm |
| | TUB20 | Motor de 10Nm 20Kg - 17 RPM | 570mm |
| | TUB20FRA | Motor de 10Nm 20Kg - 17 RPM | 620mm |



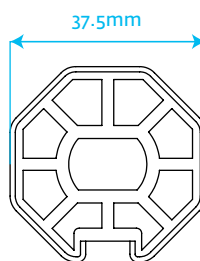
TODOS OS MOTORES **RA**
INCLUEM 1 COMANDO **MX88**
E FIM DE CURSO MECÂNICO

MOTORES DE ENROLAR TUBULAR ADAPTADORES

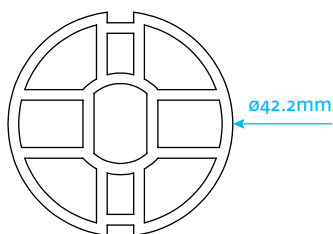
Ø35MM



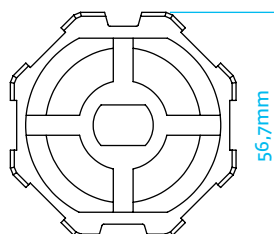
MTL35
Tam. 38mm
Formato redondo



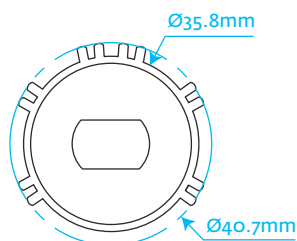
MTLo5
Tam. 38mm
Formato octogonal



MTL29
Tam. 42.2mm
Formato redondo



MTL46
Tam. 57mm
Formato octogonal



M31To16
Tam. 40.7mm
Formato redondo

MOTORES DE ENROLAR TUBULAR Ø45MM

COMO ESCOLHER O MOTOR:

- ▶ Seleccionar o modelo [?](#)
- ▶ Seleccionar a referência [TUB \(?\)](#)
- ▶ Definir na página seguinte o ADAPTADOR



MOTOR DE Ø45MM

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------|
| 3 4 | TUB25E | Motor de 15Nm 25Kg - 17 RPM | 450mm |
| | TUB35E | Motor de 20Nm 35Kg - 17 RPM | 450mm |
| | TUB50E | Motor de 30Nm 50Kg - 15 RPM | 450mm |
| | TUB70E | Motor de 40Nm 70Kg - 15 RPM | 525mm |
| | TUB90E | Motor de 50Nm 90Kg - 12 RPM | 525mm |
| | TUB25EFRA | Motor de 15Nm 25Kg - 17 RPM | 573mm |
| | TUB35EFRA | Motor de 20Nm 35Kg - 17 RPM | 573mm |
| | TUB50EFRA | Motor de 30Nm 50Kg - 15 RPM | 603mm |
| | TUB70EFRA | Motor de 40Nm 70Kg - 15 RPM | 643mm |
| TUB90EFRA | Motor de 50Nm 90Kg - 12 RPM | 643mm | |



**TODOS OS MOTORES [RA](#)
INCLUEM 1 COMANDO [MX88](#) E
FIM DE CURSO MECÂNICO**

MOTORES DE ENROLAR TUBULAR Ø45MM

COMO ESCOLHER O MOTOR:

- ▶ Seleccionar o modelo [?](#)
- ▶ Seleccionar a referência **TUB (?)**
- ▶ Definir na página seguinte o **ADAPTADOR**



MOTOR DE Ø45MM

| | | | |
|-----|------------------|-----------------------------|-------|
| 5-6 | TUB25 | Motor de 18Nm 25Kg - 17 RPM | 530mm |
| | TUB35 | Motor de 20Nm 35Kg - 17 RPM | 530mm |
| | TUB50 | Motor de 30Nm 50Kg - 17 RPM | 530mm |
| 5 | TUB25 24V | Motor de 15Nm 25Kg - 12 RPM | 560mm |
| | TUB25 CUT | Motor de 18Nm 25Kg - 17 RPM | 385mm |



MOTOR DE Ø45MM

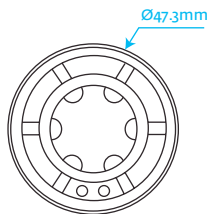
| | | | |
|---|----------------|-----------------------------|-------|
| 7 | TUB35MT | Motor de 20Nm 35Kg - 15 RPM | 625mm |
| | TUB50MT | Motor de 30Nm 50Kg - 15 RPM | 630mm |
| | TUB70MT | Motor de 40Nm 70Kg - 12 RPM | 650mm |
| | TUB90MT | Motor de 50Nm 90Kg - 12 RPM | 650mm |



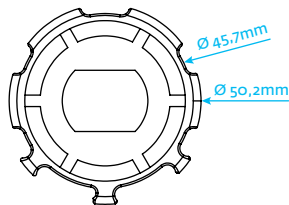
**MANIVELA E CARDAN NÃO INCLUÍDOS.
VER PÁGINA DE ACESSÓRIOS.**

MOTORES DE ENROLAR TUBULAR ADAPTADORES

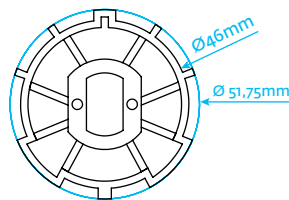
Ø45MM



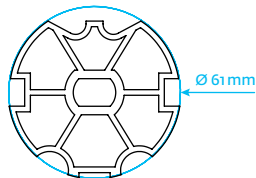
M24To053
Tam. 47.3mm
Formato redondo



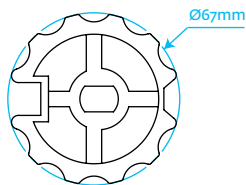
M31To278
Tam. 50.2mm
Formato redondo



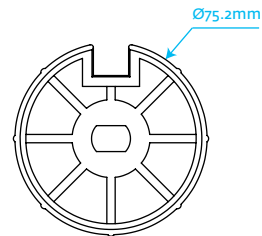
MZF54
Tam. 52mm
Formato redondo



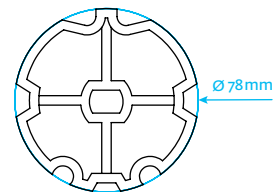
MZF64
Tam. 61mm
Formato redondo



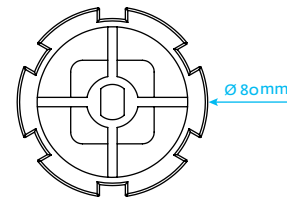
MTL25
Tam. 67mm
Formato redondo



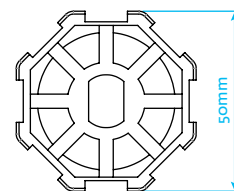
MTL64
Tam. 75.2mm
Formato redondo



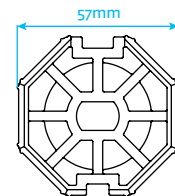
MZF80
Tam. 78mm
Formato redondo



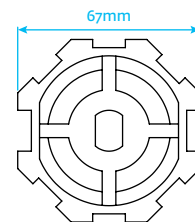
MTL13
Tam. 80mm
Formato redondo



MTL33
Tam. 50mm
Formato octogonal



MTL47
Tam. 57mm
Formato octogonal



MTLo8
Tam. 67mm
Formato octogonal

MOTORES DE ENROLAR TUBULAR Ø59MM

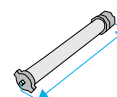
COMO ESCOLHER O MOTOR:

- ▶ Selecionar o modelo [?](#)
- ▶ Selecionar a referência **TUB (?)**
- ▶ Definir na página seguinte o ADAPTADOR



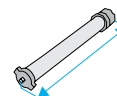
MOTOR DE Ø59MM

| | | | |
|---|---------------|-------------------------------|-------|
| 8 | TUB120 | Motor de 60Nm 120Kg - 10 RPM | 617mm |
| | TUB140 | Motor de 80Nm 140Kg - 10 RPM | 617mm |
| | TUB160 | Motor de 100Nm 160Kg - 10 RPM | 617mm |
| | TUB180 | Motor de 120Nm 180Kg - 9 RPM | 617mm |



MOTOR DE Ø59MM

| | | | |
|---|-----------------|-------------------------------|-------|
| 9 | TUB120MT | Motor de 60Nm 120Kg - 10 RPM | 694mm |
| | TUB140MT | Motor de 80Nm 140Kg - 10 RPM | 694mm |
| | TUB160MT | Motor de 100Nm 160Kg - 10 RPM | 694mm |
| | TUB180MT | Motor de 120Nm 180Kg - 9 RPM | 694mm |



**MANIVELA E CARDAN NÃO INCLuíDOS.
VER PÁGINA DE ACESSÓRIOS.**

MOTORES DE ENROLAR TUBULAR Ø92MM

COMO ESCOLHER O MOTOR:

- ▶ Seleccionar o modelo [?](#)
- ▶ Seleccionar a referência **TUB (?)**
- ▶ Definir na página seguinte o **ADAPTADOR**

10



MOTOR DE Ø92MM

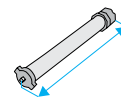
10

TUB300E

Motor de 180Nm 250Kg - 12 RPM 580mm

TUB600E

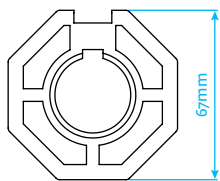
Motor de 300Nm 350Kg - 6 RPM 615mm



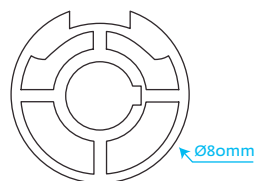
**MANIVELA E CARDAN NÃO INCLUIDOS.
VER PÁGINA DE ACESSÓRIOS.**

MOTORES DE ENROLAR TUBULAR ADAPTADORES

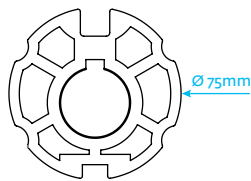
Ø59MM



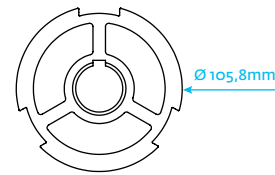
MTL37
Tam. 67mm
Formato octogonal



M24Too31
Tam. 80mm
Formato redondo

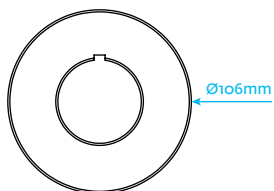


MTL67
Tam. 75mm
Formato redondo

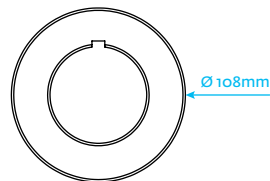


MTL70
Tam. 105,8mm
Formato redondo

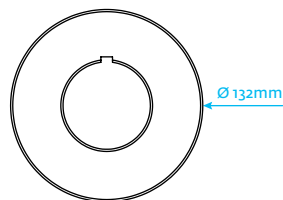
Ø92MM



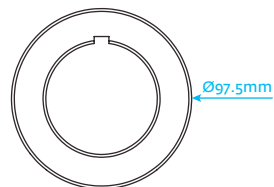
MTL53
Tam. 106mm
Formato redondo



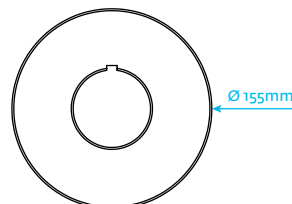
MTL72
Tam. 108mm
Formato redondo



MTL73
Tam. 132mm
Formato redondo



MTL71
Tam. 97,5mm
Formato redondo



MTL74
Tam. 155mm
Formato redondo

MOTORES DE ENROLAR TUBULAR ACESSÓRIOS



MTSo4
Manivela de gancho



MTSo8
Manivela de encaixe exterior



MTSo41
Acessório para ligação da manivela ao motor

15,00 €



MTSo42
Acessório para ligação da manivela ao motor

MOTORES DE ENROLAR

GRADES DE ENROLAR



ROLLING120

Tambor Ø 200mm x Tubo Ø 60mm
▶ 1 Motor de enrolar 120Kg com eletrofreio

Incluí acessórios para:

Tambor Ø 220mm x Tubo Ø 48mm

ROLLING160

Tambor Ø 200mm x Tubo Ø 60mm
▶ 1 Motor de enrolar 160Kg com eletrofreio

Incluí acessórios para:

Tambor Ø 220mm x Tubo Ø 48mm



ROLLING360

Tambor Ø 240mm x Tubo Ø 76mm
▶ 1 Bimotor de enrolar 360Kg com eletrofreio

ROLLING380

Tambor Ø 240mm x Tubo Ø 101mm
▶ 1 Bimotor de enrolar 380Kg com eletrofreio



KIT ROLLING120SP

Tambor Ø 200mm x Tubo Ø 60mm
▶ 1 Motor de enrolar 120Kg com eletrofreio
▶ 1 Comando 4 canais MX4SP
▶ 1 Central eletrônica incorporada

Incluí acessórios para:

Tambor Ø 220mm x Tubo Ø 48mm

▶ Sem central

KIT ROLLING160SP

Tambor Ø 200mm x Tubo Ø 60mm
▶ 1 Motor de enrolar 160Kg com eletrofreio
▶ 1 Comando 4 canais MX4SP
▶ 1 Central eletrônica incorporada

Incluí acessórios para:

Tambor Ø 220mm x Tubo Ø 48mm

▶ Sem central

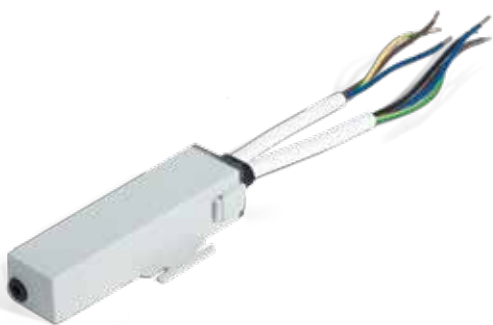
**TODOS OS MOTORES PODEM SER
COMERCIALIZADOS SEM
ELETROFREIO - DESCONTAR AO
PREÇO LÍQUIDO**

MOTORES DE ENROLAR ELETRÔNICA



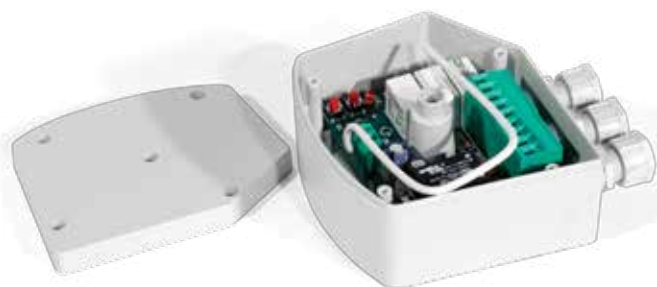
MC4SP

- ▶ Central para TUB / Rolling
- ▶ Memoriza até 15 códigos diferentes
- ▶ Capacidade de comutação até 350W de potência
- ▶ Permite fazer centralização de estores, memorizando código local e total



MC4

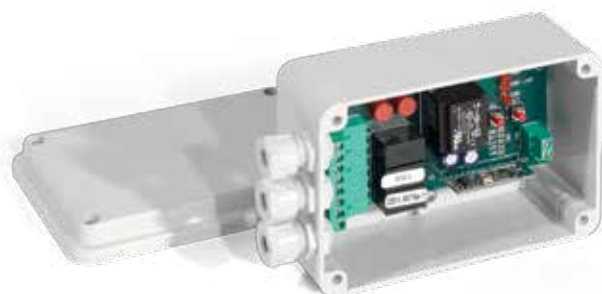
- ▶ Central para TUB / Rolling
- ▶ Capacidade de comutação até 500W de potência
- ▶ Memoriza até 6 códigos diferentes
- ▶ Permite fazer centralização de estores, memorizando código local e total



MC6

- ▶ Central para comandar 1 motor máximo 500W 230V com relé ON/OFF para uso de luz
- ▶ Paragem por esforço para reajuste do tecido
- ▶ Compatível com sensor Wiweather

MOTORES DE ENROLAR ELETRÓNICA



MC8

- ▶ Central para comandar 1 motor máximo 500W 230V com 1 relé ON/OFF para uso de luz
Compatível com sensor Wiweather



MC9

- ▶ Central para TUB / Rolling, para comandar 4 motores com o máximo de consumo de 400W 230V
Funcionamento parcial motor a motor e total, via rádio e via interruptor com fios, compatível com sensor Wiweather sem fios
- ▶ 60 códigos diferentes
- ▶ 3 sensores diferentes



Kit de Cinema

MC7 e MX14

- ▶ Central para comandar 1 motor máximo 500W 230V
Compatível com sensor Wiweather e funciona como kit de cinema - ao ligar o projector a tela desce automaticamente

MC7

MX14

MOTORES DE ENROLAR ELETRÓNICA



MC12

Central para TUB / Rolling, para 1 motor com 14 memórias, contacto separado de subida e descida, entrada para fotocélulas

- ▶ Capacidade de comutação até 650W de potência
- ▶ Recomendado para motores Rolling até 650W 160Kg



MC12C

Central igual à MC12 mas em caixa compacta



BEWEATHER

- ▶ Sensor de sol, chuva e vento
- ▶ Com anemómetro
- ▶ Com central de toldo/estore incorporada

WIWEATHER

- ▶ Sensor de sol, chuva e vento
- ▶ Com anemómetro
- ▶ Comunicação com centrais via wireless

DAY WIWEATHER

- ▶ Sensor crepuscular, chuva e vento
- ▶ Com anemómetro
- ▶ Comunicação com centrais via wireless

MOTORES DE ENROLAR ELETRÓNICA



MC101

- ▶ Central para TUB / Rolling, para 1 motor com 46 memórias, contacto separado de subida e descida, entrada para fotocélulas
- ▶ Capacidade de comutação até 1300W de potência
- ▶ Recomendado para todo o tipo de motores Rolling



MX88

Comando monocanal com suporte incluído



MX90

Comando de 15 canais individuais com suporte incluído
Possibilidade de programação de 9 eventos por cada canal

MX89

Comando de 5 canais com suporte incluído

MX91

Comando de 15 canais com suporte incluído