TIGER BOLT

motores para grades de enrolar
motores para puertas enrollables
moteurs pour portes enroulables
roller shutter operator

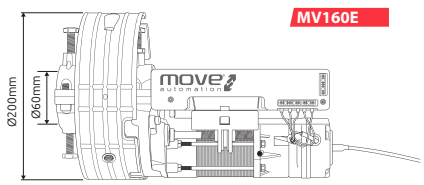
Compacto, silencioso e resistente.

ES. Compacto, silencioso y resistente.
FR. Compact, silencieux et résistant.
EN. Compact, silent and resistant.

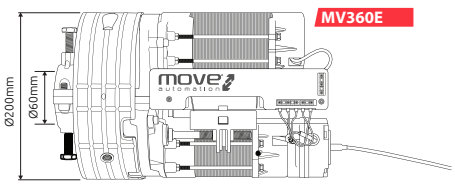
DADOS TÉCNICOS FR. Informations Techniques EN.Technical Data	*Bolt 160*	*Bolt 360*	*Tiger 420*
ALIMENTAÇÃO ES. Alimentación FR. Alimentation EN. Power Suplply	230V 50/60Hz		
POTÊNCIA ES. Potencia FR.Puissance EN. Power	572W	1198W	1290W
INTENSIDADE ES. Absorción FR. Intensité EN. Absorption	2.49 A	5.21 A	5.61A
TORQUE ES. Torque FR.Moment de force EN.Torque	160 Nm	360 Nm	420 Nm
VELOCIDADE ES. Velocidad FR. Vitesse EN. Speed	10 rpm		9.5 rpm
PESO MÁX ES. Peso máx. FR. Poids max. EN. Max. weight	160 Kg	360 Kg	350 Kg
FIM DE CURSO ES. Fin de curso FR. Fin de cours EN. Máx. height	6 m		
TEMPERATURA ES. Temperatura FR. Température EN. Temperature	-20ºc a 85ºc		
PROTEÇÃO TÉRMICA ES. Protección térmica FR. Protection thermique EN. Thermal protection	160º		
DIÂMETRO TAMBOR ES. Diámetro poleas FR.Diamètre couronne EN. Crown wheel diameter	200mm		240mm
TUBO ES. Eje FR. Arbre diamètre EN. Tube rolling	60mm		76mm
DIMENSÕES ES.Dimensones FR.Dimentiones EN.Dimentions	200 x 330mm	200 x 400mm	240 x 350mm
ELETROFREIO ES. Electrofreno FR.Èlectro-frein EN.Electrobrake	Incluído ES.Incluido FR. Inclus EN. Included		
TEMPO DE TRABALHO ES. Tiempo de trabajo FR. Temps de travail EN.Working cycle	4 min	4 min	4 min

Pour portes enroulables allant jusqu'à 6 mètres et 360 kg.
Moteur simple ou double. Fins de course mécaniques.
Applicable dans portes déjà montées, sans besoin de démonter l'arbre.

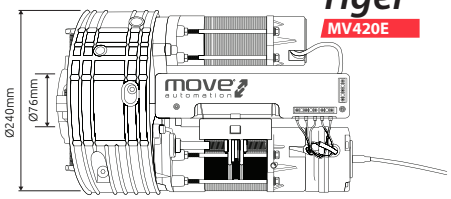
Bolt MV160E



Bolt MV360E



Tiger MV420E



Para grades de enrolar até 6 metros e até 360Kg.

Motor simples ou duplo. Fins de curso mecânicos.
Aplicável em grades já montadas, sem necessidade de desmontar o veio.

ES. Para cierres metálicos hasta 6 metros y hasta 360kg.
Motor simple o doble. Finales de carrera mecánicos.
Aplicable en puertas ya montadas, sin necesidad de desmantelar el eje.

FR. Pour portes enroulables allant jusqu'à 6 mètres et 360 kg.
Moteur simple ou double. Fins de course mécaniques.
Applicable dans portes déjà montées, sans besoin de démonter l'arbre.

EN. For rolling shutters up to 6 meters and up to 360Kg
Single or double engine.
Mechanical travel ends.
Applicable in grids already assembled, without need to disassemble the shaft.