

## FICHA TÉCNICA

### Motores Correderas



**Motor corredera** de alto rendimiento, diseñado para ofrecer un funcionamiento confiable, silencioso y eficiente. Ideal para portones residenciales y comerciales, con excelente relación precio-calidad y componentes optimizados para un uso continuo.

Fabricado bajo estándares internacionales e industriales con sistema de transmisión robusto, protección térmica y electrónica integrada, garantizando una operación estable y segura. Motor corredera compacto y potente, fácil de instalar y mantener, desarrollado para brindar automatización segura y duradera en portones correderos de distintos tamaños.

#### Características técnicas

| Ítem                              |              |              |              |              |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Motores                           | SICURO       | VICENZA      | ROMA         | TREVIZO      |
| Fuente de alimentación            | AC 220V      | AC 220V      | AC 220V      | AC 220V      |
| Potencia                          | 250W         | 550W         | 550W         | 750W         |
| Revolución del motor              | 144 RPM      | 144 RPM      | 144 RPM      | 144 RPM      |
| Velocidad del motor               | 12m/min      | 12m/min      | 25m/min      | 18m/min      |
| Peso máximo de la puerta          | 600kg        | 1000kg       | 800kg        | 1500kg       |
| Emisión de ruido                  | <56dB        | <56dB        | <56dB        | <56dB        |
| Piñón                             | Metal        | Metal        | Metal        | Metal        |
| Limite de corte                   | Mecánico     | Mecánico     | Mecánico     | Mecánico     |
| Temperatura de protección térmica | 150°C        | 150°C        | 150°C        | 150°C        |
| Ciclo de trabajo                  | 60 % / 100 % | 60 % / 100 % | 50 % / 100 % | 40 % / 100 % |
| Temperatura de trabajo            | -45°C~+65°C  | -45°C~+65°C  | -45°C~+65°C  | -45°C~+65°C  |
| Clase IP                          | IP 44        | IP 44        | IP 44        | IP 44        |
| Certificados                      | CE, ROHS     | CE, ROHS     | CE, ROHS     | CE, ROHS     |

## Características técnicas del motor y engranaje.

- Motor con 4 opciones de fuerza de arrastre **(600k, 800k, 1000k y 1500k)**
- Motor interno con protección de sobrecalentamiento.
- Equipo con piñón de acero gruñido M4 con protección atrapamiento extremidades norma europea.
- Sin fin interno de acero con excelente resistencia al desgaste, baja fricción y alta estabilidad dimensional, ideal para aplicaciones exigentes, montado en rodamientos.
- Corona interna de polímero técnico de alta resistencia, diseñada para larga vida útil, resistente a impactos, deformación y condiciones de uso intensivo, montado en rodamientos.
- Destrabe mediante chaveta de acero
- Embrague mecánico ajustable.
- Leva de corte topo resorte con límites de acero.
- Base de acero de 4mm para sobreponer en cemento, soldar a fierro.



## Características técnicas central electrónica.

- Central electrónica con múltiples funciones (Regulación de velocidad de cierre y apertura).
- Regulación de fuerza y tiempo de desaceleración.
- permite conexión de baliza, fotoceldas, pulso externo (solo abrir, solo cerrar, stop)
- Receptora interna multicódigo (acepta varios tipos de controles 433Mhz)
- Capacidad de receptora interna de 60 controles remotos
- Protección ante sobre voltaje 10%