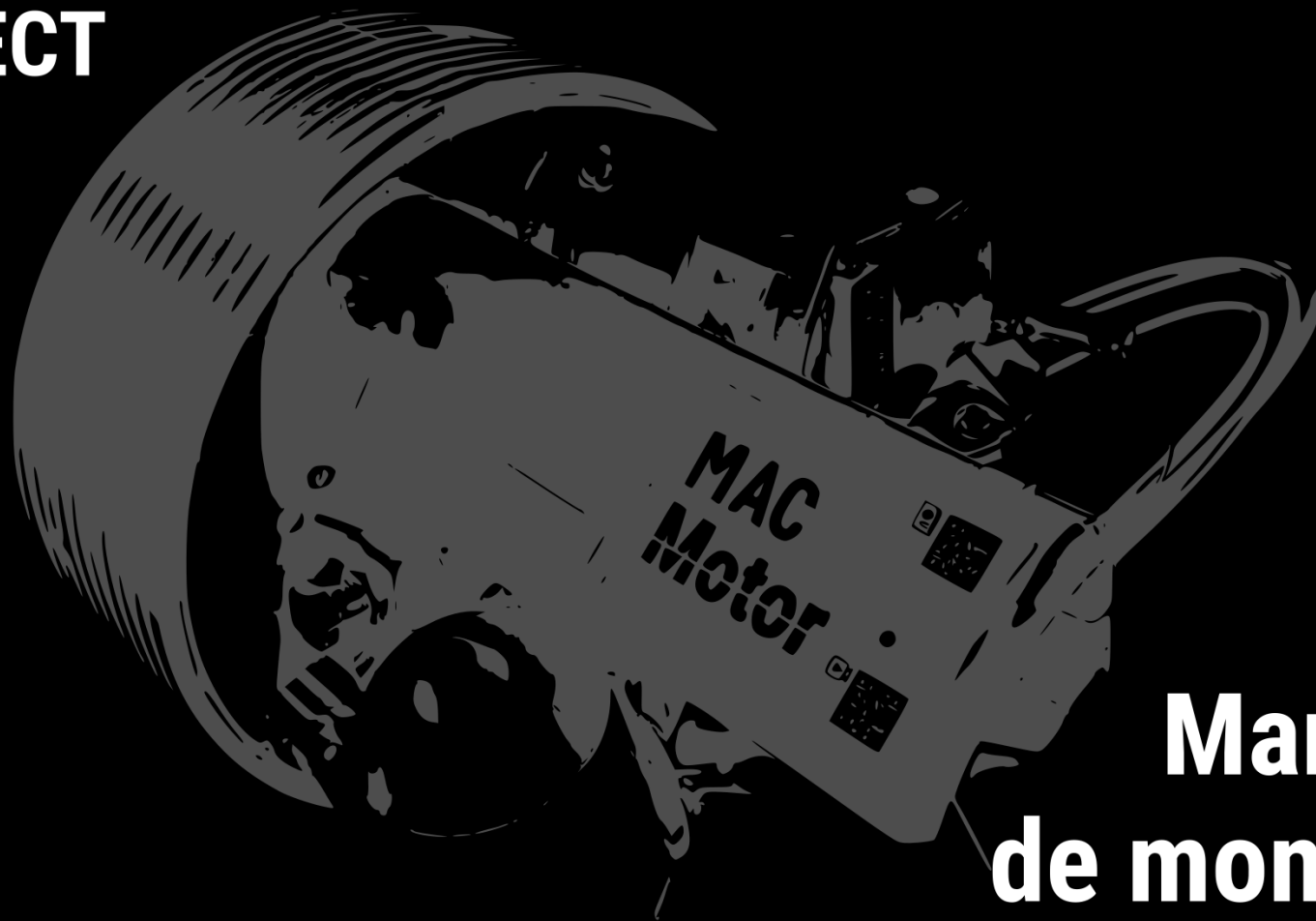


**MAC**  
**PROJECT**



**Manual  
de montaje  
MAC Motor**

# ● Ingeniería inspirada en el mundo animal

MAC Motor ha sido concebido a partir de tres principios fundamentales del rendimiento moderno: **silencio, potencia e intensidad**. Para comunicar estos atributos de forma clara e intuitiva, el diseño del catálogo se apoya en tres referencias animales que simbolizan cada característica, integrando **tierra, mar y aire** como metáfora de desempeño total.

## El Búho

*Silencio operativo*

El búho representa la operación silenciosa y controlada. Así como esta ave domina la noche sin ser detectada, nuestro motor funciona con niveles mínimos de ruido y vibración.

### Aplicación técnica:

- Sistema avanzado de aislamiento acústico
- Optimización del equilibrio interno
- Reducción de fricción en componentes críticos

### Beneficio clave:

Funcionamiento suave, ideal para entornos donde el confort acústico y la eficiencia son esenciales.



## El Rinoceronte

*Potencia constante*

El rinoceronte simboliza la potencia bruta y la resistencia. Nuestro motor entrega un par elevado y una capacidad de trabajo constante incluso en las condiciones más exigentes.

### Aplicación técnica:

- Alto torque a bajas revoluciones
- Componentes reforzados de alta durabilidad
- Sistema de refrigeración de alto rendimiento

### Beneficio clave:

Capacidad de carga y desempeño confiable para aplicaciones industriales y de alto esfuerzo.

## El Tiburón Blanco

*Uso intensivo*

El tiburón blanco representa la acción decidida, la potencia dinámica y la respuesta agresiva. En el océano, es sinónimo de energía concentrada y ejecución precisa. De la misma forma, nuestro motor está diseñado para un trabajo intensivo continuo, con aceleración inmediata, fuerza sostenida y respuesta contundente ante cada demanda operativa.

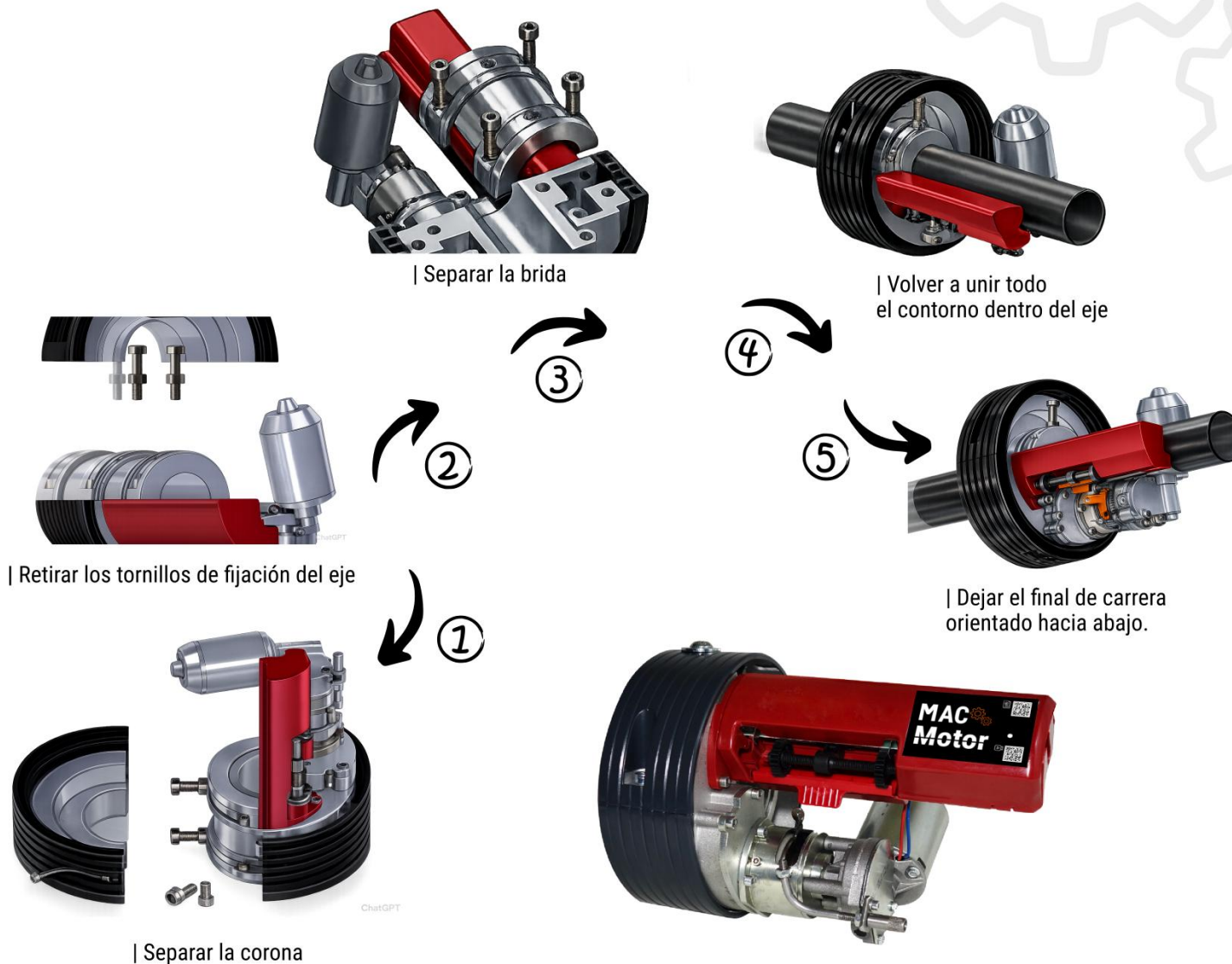
### Aplicación técnica:

- Optimización para ciclos de trabajo prolongados
- Gestión electrónica inteligente bajo alta exigencia
- Entrega de potencia continua en régimen intensivo

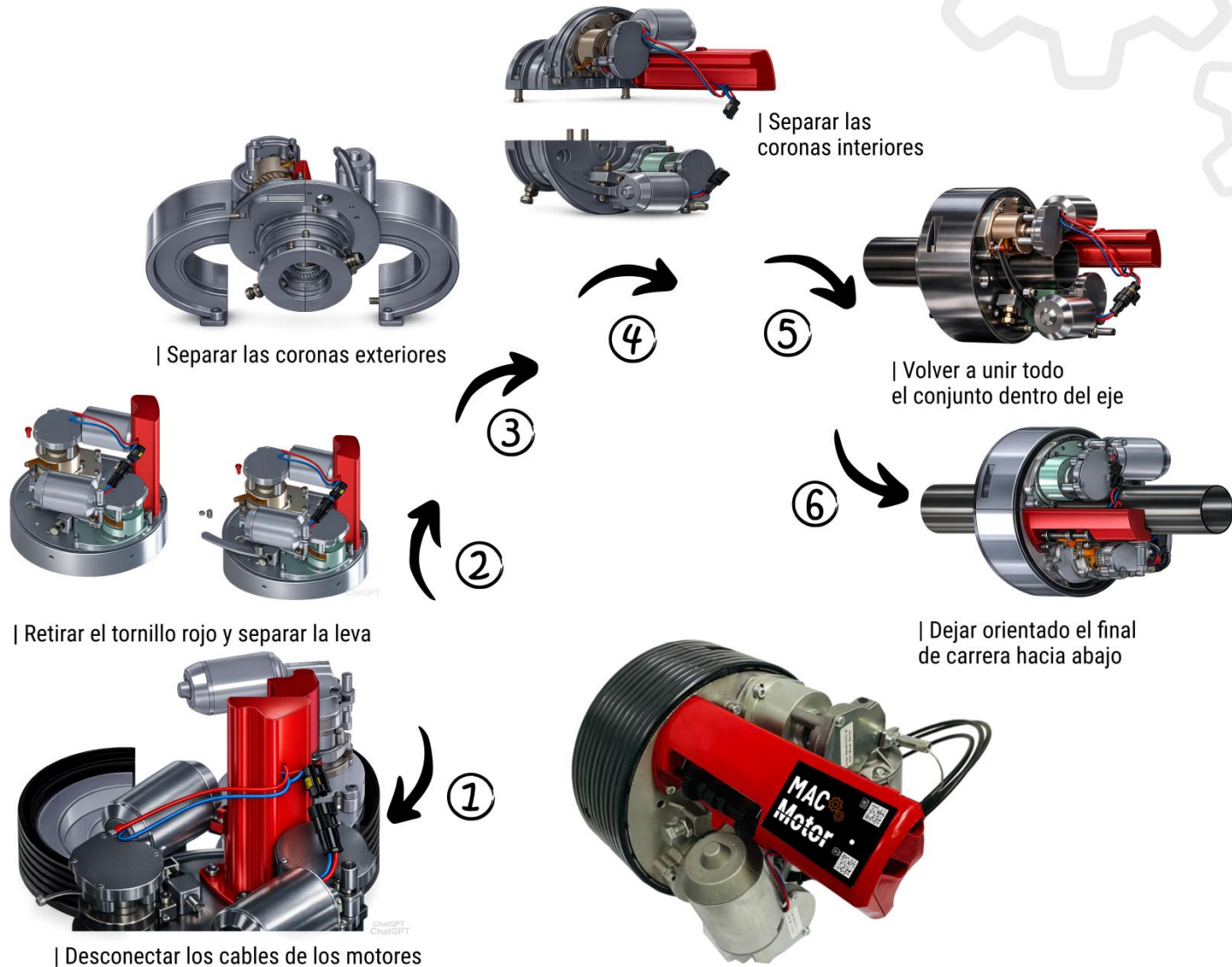
### Beneficio clave:

Rendimiento activo, fuerte y agresivo, preparado para operar al máximo nivel durante largos periodos sin comprometer desempeño.

### Manual de montaje MAC Motor



### Manual de montaje MAC Motor

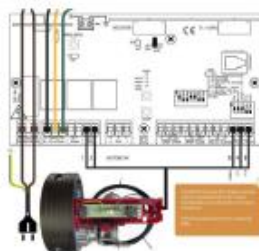


### Conexiones

- ① | Conector los cables 1,2,3,4 y 5 en los puertos correspondientes del final de carrera.



- ② | Esquema de las conexiones finales del cuadro.



- ③ | Imagen de las conexiones finales del cuadro.

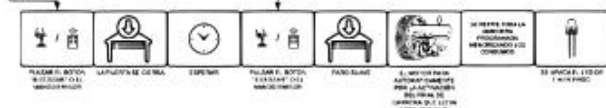
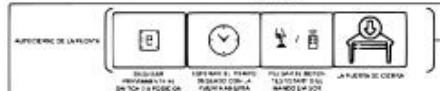
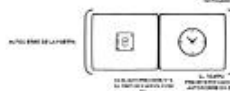
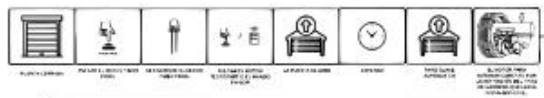


### Esquema de programación

- ① | Programación del mando/emisor

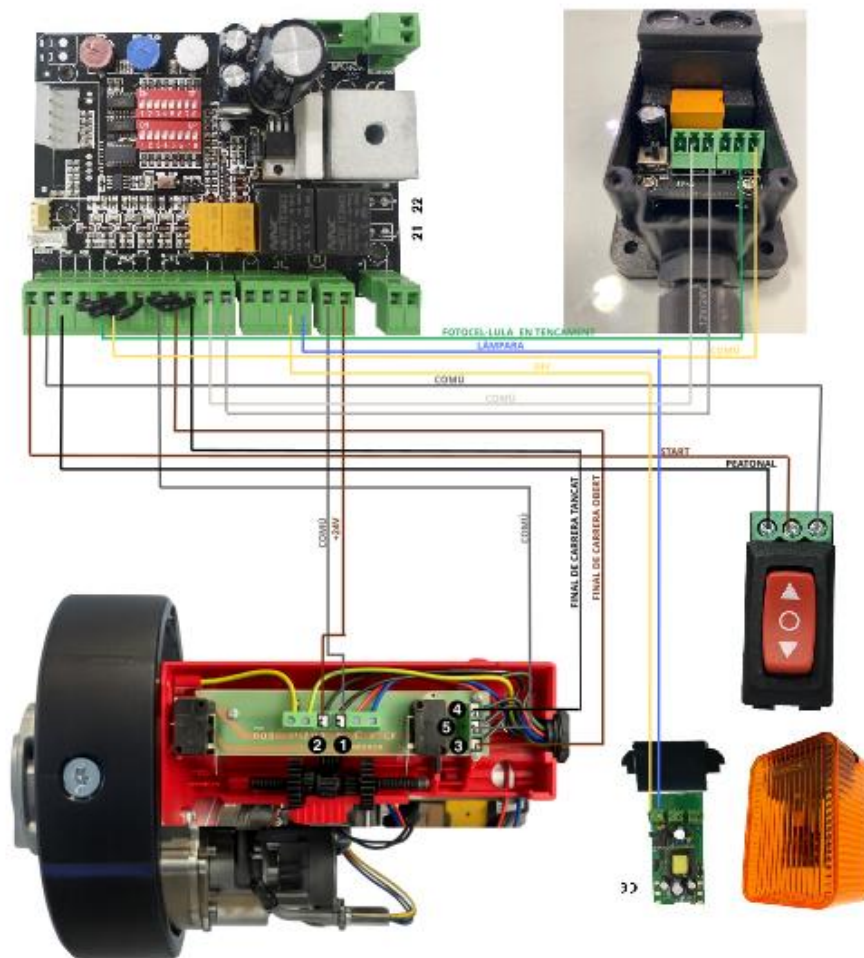


- ② | Programación manual del recorrido



Manual de montaje  
MAC Motor





# Manual de montaje MAC Motor



**MAC**  
**PROJECT**



**Comercial**

+ 34 633 770 162 | [comercial@macproject.es](mailto:comercial@macproject.es)

**Mantenimiento**

+ 34 633 62 33 69 | [ventas@macproject.es](mailto:ventas@macproject.es)

Ctra. Sant Feliu de Guíxols, nº39  
17004 GIRONA



[www.macproject.es](http://www.macproject.es)