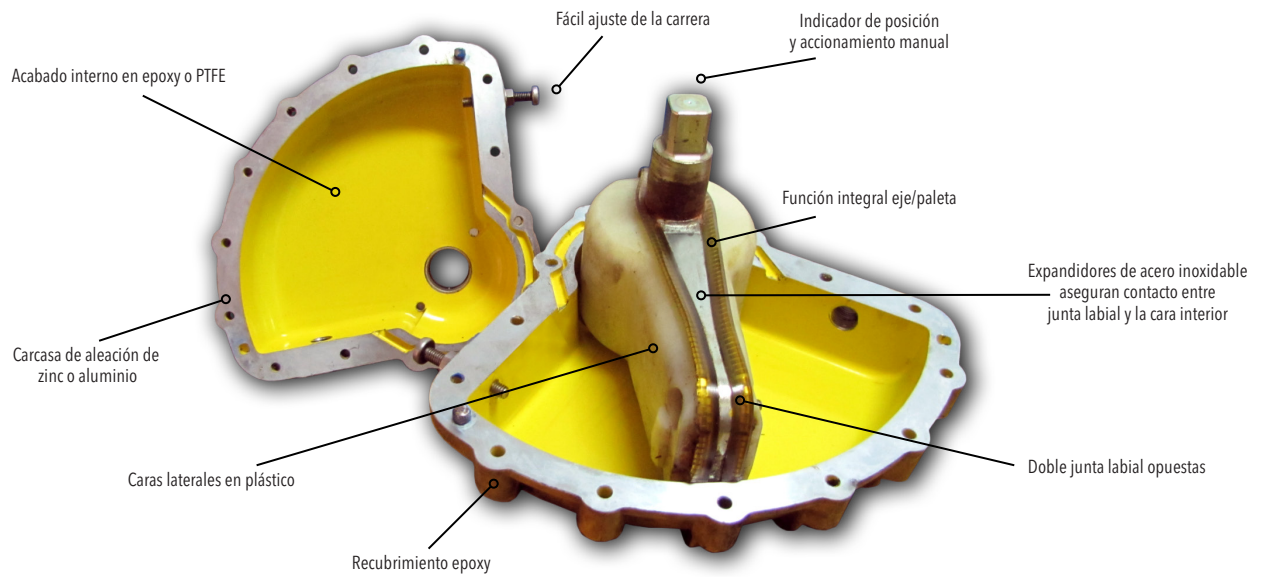


ACTUADOR DE PALETA

VENTAJAS

- **Una única parte móvil**
El diseño más sencillo y más fiable para la automatización de 1/4 de vuelta.
- **Montaje directo de los módulos**
Muelle retorno, indicador de posición, adaptador namur, posicionador 3-15 psi ó 4-20 mA, posicionador de 3 posiciones.
- **Sin engranajes**
Sin pérdida de par, sin juego, ideal para un posicionador.
- **Recubrimiento anti-corrosion de alta duración**
- **Larga vida útil sin mantenimiento**
Hasta 2 millones de ciclos garantizados
- **Tamaño reducido**
La mejor relación par / volumen, un diseño ideal para maniobras rápidas consumiendo poco aire.
- **Cientos de miles de aparatos en todo el mundo, lo demuestran.**
- **Acoplamiento por salida eje cuadrado macho ó hembra (ISO5211 DIN3337)**



APLICACIONES

Apertura, cierre y/o regulación de válvulas de bola y mariposa, compuertas de ventilación, puertas, tapas...
Posicionamiento de piezas en maquinaria. Cualquier carga que tenga que ser automatizada para un giro de 90° ó menos.

KINETROL

Salmerón 250, 08226 TERRASSA (BARCELONA)
Tel. +34 93 786 24 96 Fax +34 93 785 13 68
kinetrol@kinetrol.es <http://www.kinetrol.es>

ACTUADOR DE PALETA



DESCRIPCIÓN

Este aparato transforma directamente la presión del aire comprimido en movimiento rotativo por el desplazamiento angular de una paleta con doble junta dentro de una carcasa estanca.

APLICACIONES

Automatización de:

- Válvulas de bola y mariposa.
- Compuertas en conductos de aire.
- Cualquier giro de 1/4 de vuelta en maquinaria.
- Robótica.
- Apertura y cierre de compuertas.

COMPONENTES

- Carcasa:

Aleación de zinc (ILZRO 16) en los modelos del 0M0 al 07.
Aluminio LM25 en los modelos del 16 al 30.
Aluminio LM24 en los modelos del 08 al 14.

- Recubrimiento de la carcasa

Epoxy.

- Paleta y eje (monobloc)

Acero inoxidable en los modelos del 0M0 al 05.
Hierro GS galvanizado para el resto de modelos.

- Cojinetes

Latón con revestimiento de PTFE.

- Juntas de paleta .

Poliuretano

(opción juntas para alta y baja temperatura).

- Expandidores de las juntas

Acero inoxidable.

- Acoplamientos

Acero semiduro soldable, galvanizado.

- Rango de temperatura

De -20°C a 80°C.

(hasta 100°C con juntas para alta temperatura).

Opción(hasta -40°C).

- Presión máxima

7 bar

- Sobrepresión máxima

10 bar

Cada actuador se suministra con un acoplamiento y una flecha roja de indicación de posición.

KINETROL

Salmerón 250, 08226 TERRASSA (BARCELONA)
Tel. +34 93 786 24 96 Fax +34 93 785 13 68
kinetrol@kinetrol.es <http://www.kinetrol.es>