



FICHA TÉCNICA DE REPUESTOS MTI

ACTUADOR LINEAL WS1-12/24 VCC

INDUMIX

INDUSTRIA ARGENTINA

ACTUADOR LINEAL WS1-12/24 VCC

LINAK® 



1. ALCANCE DEL REPUESTO

Actuador lineal eléctrico de 12/24v para accionamiento del sentido de giro de bomba hidráulica y/o aceleración de motores auxiliares. Ideal para aplicaciones que requieren movimientos lineales cortos.

2. DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO



APLICACIÓN	MTI 4 CP	MTI 6 CP	MTI 8 CP	MTI 10 CP	MTS 10 2020	MTI 10 AP	MTI 12 AP
	Aplica	Aplica	Aplica	Aplica	Aplica	Aplica	Aplica
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Modelo	LA12	Potencia (v)	24	Protección	IP66	
	Velocidad	45	Longitud de carrera (mm)	19 a 130	Máximo empuje (n)	750	
	Material	Vástago y fijación posterior de plástico de alta resistencia.					
BULTO DESPACHO	Altura (mm)	50	Largo (mm)	250	Ancho (mm)	100	
	Peso (kg)	0,6 kg					

ANTES DE REEMPLAZAR EL REPUESTO

1. Apagar el camión o motor auxiliar si corresponde y retirar las llaves para prevenir su encendido.
2. Poner en posición cero el actuador lineal (cuando el tambor no gira).

3. INSTRUCTIVO DE CAMBIO



1. Ubicar y desconectar la ficha de conexión del actuador lineal, la misma debiera estar aislada con un termocontraible.

Herramientas: Pinza.

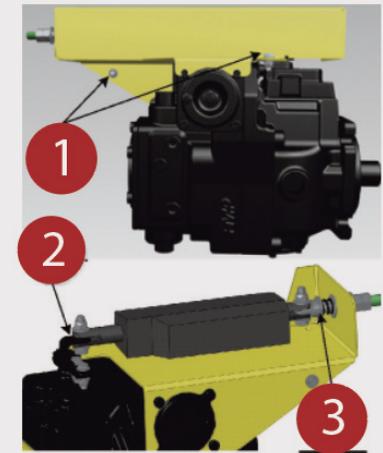
2. Desmontar los bulones de la tapa del actuador (1) y retirar tapa. Desmontar el bulón que sostienen el actuador lineal con el plegado accionamiento bomba (2) y el bulón que lo sostiene con el extremo regulable (3).

Herramientas: 2 llaves 11 mm, 2 llaves 14 mm.

3. Antes de montar el nuevo actuador lineal, verificar que el plegado accionamiento bomba (2) esté montado por debajo de la leva de la bomba (4), asegurar el ajuste de los bulones que los vinculan. Verificar que el conjunto extremo regulable (5) tenga todas sus partes, la regulación del mismo se hará una vez finalizado el montaje del actuador.

Insumos: 2 bulones 1/4 x 1" con arandelas planas y tuercas autofrenantes, extremo regulable, 2 resortes, 4 arandelas planas, 2 tuercas hexagonales 1/2".

Herramientas: 2 llaves 11 mm, llave 19 mm.



3. INSTRUCTIVO DE CAMBIO



4.

y sobre el extremo regulable (3). El bulon del plegado accionamiento bomba (2) no debe

Insumos: 2 bulones 3/8 x 1 1/2" con arandelas planas y tuercas autofrenantes.

Herramientas: 2 llaves 11 mm, 2 llaves 14 mm, llave 19 mm.

5.

Antes de montar la tapa del actuador (1), enchufar el actuador lineal y hacerlo funcionar en ambos extremos, asegurándose que acciona completamente la leva de la bomba en un sentido y en otro, de lo contrario el tambor girará más lento en un sentido que en otro. Ajuste el extremo regulable (3) de ser necesario.

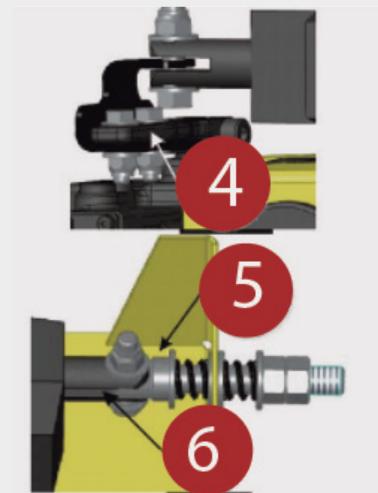
Herramientas: Llave 19 mm.

6.

Una vez realizado dicho ajuste, montar la tapa actuador utilizando los bulones correspondientes.

Insumos: 2 bulones 1/4 x 3/4" con arandelas planas y tuercas autofrenantes.

Herramientas: 2 llaves 11 mm.





1.

Verificar periódicamente la existencia de elementos extraños al sistema que pudiesen ocasionar trabas en el recorrido de los actuadores.





INDUMIX

INDUSTRIA ARGENTINA