

Accesorios para Actuadores Neumáticos

3

Cilindros de Línea
Redonda ISO



Cilindros
Compactos ISO

Cilindros de Perfil
ISO/VDMA

IVAC



KITS DE MANTENIMIENTO PARA ACTUADORES

- » Los vástagos pueden resultar dañados por los restos de los materiales
- » Las tuercas del eje y selladoras pueden sufrir fugas debido a una mala alineación o acumular suciedad sobre el vástago
- » Las juntas del pistón se desgastarán con el tiempo, disminuyendo la fuerza potencial generada
- » Las camisas pueden contaminarse debido a la humedad o suciedad, dañando así las juntas del pistón
- » Las fijaciones afectadas por unas malas condiciones ambientales precisan un mantenimiento regular de pivotes, etc.



Nuestros extensos kits de mantenimiento son la forma más fácil de garantizar que sus actuadores siguen funcionando al máximo rendimiento. Los kits contienen todos los componentes necesarios para reparar cualquier unidad y en la mayoría de casos vienen con unas completas instrucciones de mantenimiento.

Las siguientes páginas muestran varias gamas de actuadores con las referencias del kit de mantenimiento.

KITS DE MANTENIMIENTO PARA ACTUADORES

LÍNEA ISO

Kits de mantenimiento



Diá. Ø	Kit de mantenimiento
32	QA/8032/00
40	QA/8040/00
50	QA/8050/00
63	QA/8063/00
80	QA/8080/00
100	QA/8100/00
125	QA/8125/00
160	QA/8160/00
200	QA/8200/00
250	QA/8250/00
320	QA/8320/00

Lintra

Kits de mantenimiento



Ø Eje de salida	Kit de mantenimiento
QA/1460**/88/1000	Carrera hasta 1000 mm
QA/1460**/88/3000	Carrera de 1001 mm hasta 3000 mm
QA/1460**/88/8500	Desde 3001 mm hasta carrera máxima

Piñón/Cremallera
Giratorio

Kits de mantenimiento



Diá. Ø	Kit de mantenimiento
32	QM/162032/00
40	QM/162040/00
50	QM/162050/00
63	QM/162063/00
80	QM/162080/00
100	QM/162100/00
125	QM/162125/00

Kit de mantenimiento
Compactos ISO

Diá. Ø	Kit de mantenimiento
20	QM/192020/00
25	QM/192025/00
32	QM/192032/00
40	QM/192040/00
50	QM/192050/00
63	QM/192063/00

Kits de mantenimiento
Compactos

Diá. Ø	Kit de mantenimiento
50	QM/92050/00
63	QM/92063/00
80	QM/92080/00
100	QM/92100/00

Serie 900 imperial
Kits de mantenimiento

Diá. Ø	Kit de mantenimiento
1 1/4	QM/9125/00
1 3/4	QM/9175/00
2	QM/920/00
2 1/2	QM/925/00
3	QM/930/00
4	QM/940/00
5	QM/950/00
6	QM/960/00
8	QM/980/00
10	QM/9100/00
12	QM/9120/00
14	QM/9140/00

3 ACCESORIOS PARA ACTUADORES NEUMÁTICOS

90

Productos y Servicio

KITS DE MANTENIMIENTO PARA ACTUADORES

Unidad de giro de paletas

Kits de mantenimiento

		Kit de mantenimiento
Ø Eje de salida	Número de paletas	
4	Simple	QM/60280/00
5	Simple	QM/60281/00
6	Simple	QM/60282/00
8	Simple	QM/60283/00
10	Simple	QM/60284/00
10	Doble	QM/60284/TI/00
12	Simple	QM/60285/00
12	Doble	QM/60285/TI/00
17	Simple	QM/60286/00
17	Doble	QM/60286/TI/00
25	Simple	QM/60287/00
25	Doble	QM/60287/TI/00
40	Simple	QM/60288/00
40	Doble	QM/60288/TI/00

Kits de mantenimiento Acero inoxidable

Diá. Ø	Kit de mantenimiento
32	KQA/8032/00
40	KQA/8040/00
50	KQA/8050/00
63	KQA/8063/00
80	KQA/8080/00
100	KQA/8100/00
125	KQA/8125/00
160	KQA/8160/00
200	KQA/8200/00

Kits de mantenimiento RM/55401

Línea Redonda

Diá. Ø	Kit de mantenimiento
32	QM/55433/00
40	QM/55441/00
50	QM/55451/00
63	QM/55464/00
80	QM/55481/00
100	QM/55411/00

Kits de mantenimiento M/6000

Línea Redonda

Diá. Ø	Kit de mantenimiento
20	QM/6020/00
25	QM/6025/00

Kits de mantenimiento

Acero inoxidable línea redonda

Diá. Ø	Kit de mantenimiento
32	KQM/55032/00
40	KQM/55040/00
50	KQM/55050/00
63	KQM/55063/00
80	KQM/55080/00
100	KQM/55100/00
125	KQM/55125/00

INTERRUPTORES MAGNÉTICOS

M/50 Reed y Estado Sólido



Accesorios

Reed

Modelo	LED (Amarillo)	Longitud del cable/ conector	Gama temp.	Cable extension 5 m (PVC)	Cable extension 10 m (PVC)
M/50/LSU/2V	•	2 m	-25°C ... +80°C	–	–
M/50/LSU/5V	•	5 m	-25°C ... +80°C	–	–
M/50/LSU/10V	•	10 m	-25°C ... +80°C	–	–
M/50/LSU/CP	•	0,3 m con conector M8	-25°C ... +80°C	M/P73001/5	M/P73001/10
M/50/LXU/5V	•	5 m	-20°C ... +50°C	–	–
M/50/LSU/5U	•	5 m	-25°C ... +80°C	–	–
M/50/RAC/5V	–	5 m	-25°C ... +80°C	–	–
TM/50/RAU/2S	–	2 m	-25°C ... +150°C	–	–

Accesorios

Estado Sólido

Modelo	LED (Amarillo)	Longitud del cable/ conector	Gama temp.	Cable extension 5 m (PVC)	Cable extension 10 m (PVC)
M/50/EAP/2V	•	2 m	-40°C ... +80°C	–	–
M/50/EAP/5V	•	5 m	-40°C ... +80°C	–	–
M/50/IOP/5V	•	5 m	-40°C ... +80°C	–	–
M/50/EAP/10V	•	10 m	-40°C ... +80°C	–	–
M/50/EAP/CP	•	0,3 m con conector M8	-40°C ... +80°C	M/P73001/5	M/P73001/10
M/50/IOP/CP	•	0,3 m con conector M8	-40°C ... +80°C	M/P73001/5	M/P73001/10
M/50/EAP/CC	•	0,3 m con conector M12	-40°C ... +80°C	M/P34692/5	–



ISOLine™

Fabricado con la tecnología más fiable y robusta, el actuador ISOLine™ ofrece un sistema "montar y olvidar" que simplifica la instalación, con nueva tecnología como estándar. También proporciona una duración más larga y menores costes de mantenimiento.

- » Diámetros 32 – 320 mm
- » Sistema de amortiguación autoajustable de alto rendimiento "ACS"
- » Proporciona una excelente amortiguación. La amortiguación del sistema se ajustará de forma automática para la gran mayoría de aplicaciones. El ajuste manual es posible para aplicaciones extremas.
- » Versión de baja temperatura hasta -40°C
- » Versión de alta temperatura hasta 150°C
- » Versión disponible a 16 bar
- » Cilindro para Ferrocarril, probado contra impactos y vibraciones según EN 61373 Category 1; Clase A + B

IO-Link Switch

La tecnología IO-Link estandarizada permite que los actuadores y los sensores se integren de forma inteligente en cualquier cadena de procesos. El nuevo interruptor M/50/10P proporciona una comunicación de extremo a extremo y controla la temperatura y el modo de funcionamiento, así como el número de ciclos.

- » Totalmente compatible con todas las gamas de actuadores Norgren
- » Ventajas IO-Link; según IEC 61131-9
- » Según normas UL
- » Mantenimiento Condicional
- » Dos LED proporcionan información del estado
- » Disponible con cable de 5m o conector



NORGREN®

IMI