

Resorte de Nitrógeno Indicador de presión

DADCO ofrece un indicador de presión opcional para una gran variedad de modelos de resortes de nitrógeno. Este indicador está preajustado e instalado en un puerto G 1/8 especial e indica que la presión del resorte de nitrógeno en el en el cilindro está por encima del valor preestablecido. La presión de carga debe ser mínimo de 20 bar/2 MPa por encima del valor preestablecido cuando el indicador está instalado; consulte el ejemplo de pedido. El indicador de presión se tiene que restablecer manualmente tras la recarga, consulte la página 2.

Consulte las siguientes tablas para ver la disponibilidad del indicador de presión adicional; póngase en contacto con DADCO para mayor información.

Modelos	400	600	800	1000	1600	2600	4600	6600	9600
Disponibile	N/D	N/D	N/D	✓	✓	✓	✓	✓	✓

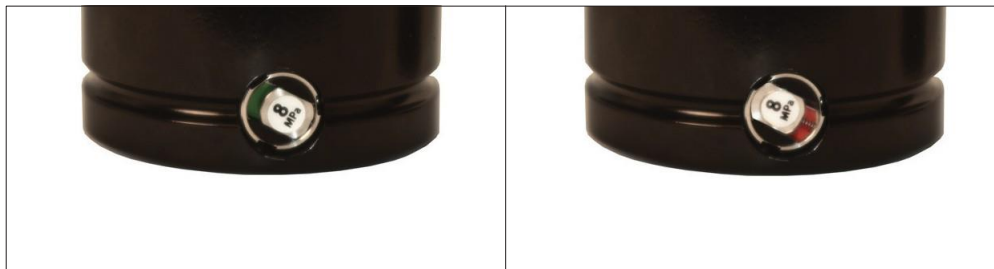
Series 90.8 / 90.10

Modelos	00500	00750	01500	03000	05000	07500	10000
Disponibile	N/D	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Operación

El indicador de presión proporciona una señal visual del estado de la presión de un resorte de nitrógeno de DADCO. Se entrega instalado en el resorte de nitrógeno y está marcado con la presión predeterminada que se monitorea. Cuando se ve verde confirma que la presión de nitrógeno está por encima del valor monitoreado deseado. Cuando se ve rojo confirma que la presión de nitrógeno ha caído por debajo del valor monitoreado deseado.

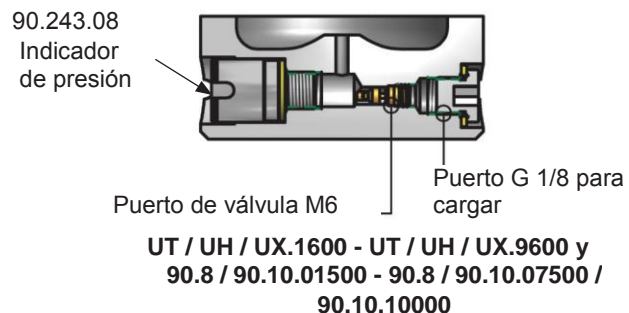
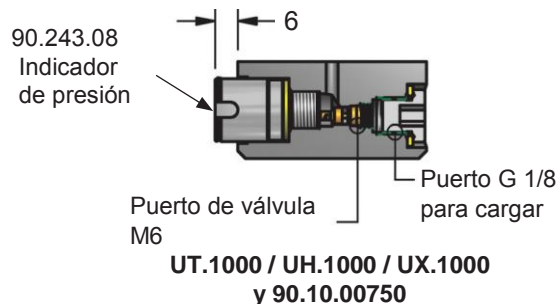


El indicador de presión está disponible en una presión nominal.

Conversión de presión

8 MPa	80 bar	1160 psi
-------	--------	----------

Configuración típica del puerto



Ejemplos para el

Cilindro con indicador:

Modelo	Carrera	Montaje	Sistema operativo	Presión de Carga (bar)
UT.1000	025	RM	CI08	100 100 MIN 150 MAX

Número de parte

Incluye series, longitud de carrera y opción de montaje (consultar catálogos de productos para obtener más información).

Autónomo con indicador de presión.
CI08 = 8 MPa

Debe cargarse a un mínimo de 20 bar/2 MPa por encima del valor del indicador de presión preestablecido.

Precaución: Utilice siempre gafas de seguridad al realizar cualquier trabajo de mantenimiento.

Restablecer el indicador de presión



1. Cuando la presión de nitrógeno en el resorte de nitrógeno está por debajo del nivel predeterminado, el indicador de presión se muestra en rojo. El indicador no se puede restablecer hasta que el resorte de nitrógeno esté cargado.

2. Cargue el resorte con nitrógeno al nivel predeterminado, consulte la página 1 para obtener más información. Una vez cargado, el indicador de presión se puede restablecer deslizando el indicador hasta que se vea verde. El indicador hará clic cuando esté en su lugar.

Quitar el indicador de presión

Descargue toda la presión de nitrógeno antes de retirar el indicador de presión, consulte las instrucciones de mantenimiento del resorte de nitrógeno para obtener más información.



1. Para quitar el indicador de presión de los resortes de nitrógeno necesitará la herramienta de extracción del indicador de presión, 90.243.RT y una llave Allen de 5 mm

2. Coloque la herramienta de extracción en el indicador de presión y alinee los dientes de la herramienta de extracción con las ranuras del indicador. Utilice la llave Allen para girar la herramienta de extracción y aflojar el indicador que está en el resorte de nitrógeno.

3. Con la herramienta, quite el indicador de presión del resorte de nitrógeno. Ahora puede instalar un nuevo indicador en el resorte de nitrógeno.

Nota: El indicador de presión no se puede ajustar manualmente; viene preajustado de fábrica.

Indicador de presión - preajustado de fábrica 90.243.08 (8 MPa)

Para efectos de reemplazo. Es posible que haya otros ajustes de fábrica; póngase en contacto con DADCO para más información.



Herramienta de extracción del indicador de presión 90.243.RT

Utilice la herramienta de extracción del indicador de presión para retirar e instalar el indicador de presión.

