

## Set de montaje a distancia - Consejos de instalación

Los sets de instalación a distancia son fáciles de instalar.

Necesitará las siguientes herramientas para completar la instalación correctamente: dos alicates o llaves de boca ajustables, una llave allen 5/16", un cortatubos y una prensa manual de aceite.

### Los siguientes consejos de instalación se deben tener en cuenta:

Utilice una prensa manual de aceite para comprobar que los puntos de lubricación pueden recibir la grasa correctamente. Aproveche esta oportunidad para realizar un engrase previo de los puntos, si ello le resulta práctico. **No** emplee una prensa manual de aceite eléctrica, ya que no será posible detectar una contrapresión elevada.

Identifique una posición de montaje adecuada para el soporte a la cual se pueda acceder de forma segura para efectuar el mantenimiento del lubricador:

- Asegúrese de que hay suficiente espacio sobre los lubricadores para poder retirar las tapas de protección.
- Evite cualquier interferencia con compuertas de inspección, protecciones que se retiren con frecuencia y cables de parada de emergencia.

Planifique cuidadosamente el tendido de la línea de manguera:

- Instale las líneas de manguera por debajo de las protecciones, en lugar de a través de ellas.
- Instale las líneas de manguera por debajo o por encima de las rejillas, o bien en torno a ellas.  
**¡No a través!**
- Asegure y proteja las líneas de manguera mediante bridas y aislante en espiral.

Aplique grasa en los manguitos de conexión para facilitar el acople de la manguera. Puede que sea necesario calentar la manguera si está fría.

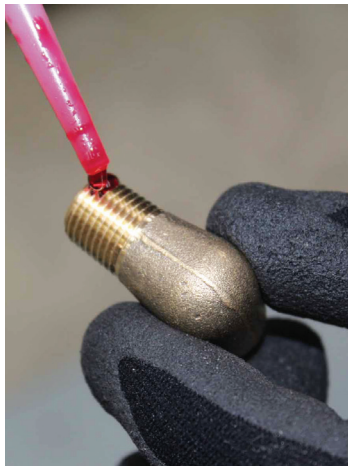
Introduzca la manguera presionando firmemente con ambas manos hacia abajo.

Llene las líneas de manguera con grasa limpia empleando la válvula de purga manual o a través de la consola de soporte.

Utilice un producto bloqueante y sellador de roscas para garantizar que los acoples estén protegidos y evitar que gotee aceite.



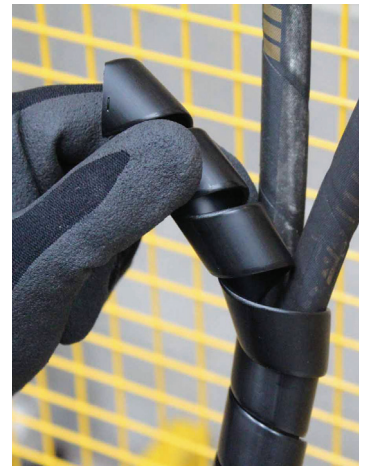
Aplique grasa en los manguitos de conexión de la manguera antes de intentar introducirla



Aplique un sellador de roscas en los acoples



Llene las líneas de manguera con grasa limpia empleando la válvula de purga manual o la consola de soporte



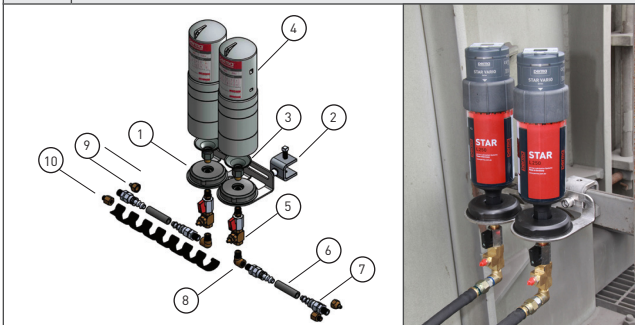
Coloque un aislante en espiral en las mangueras para protegerlas del roce y reducir el peligro de atrapamiento

sistemas de lubricación perma

## Set de montaje a distancia - Ejemplos

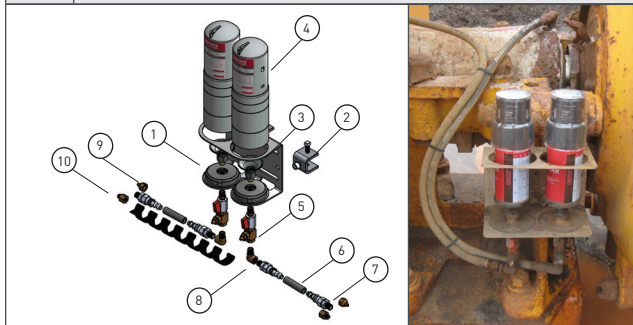
### SET DE INSTALACIÓN STAR SD con pinza de montaje de 2 puntos

1	1 soporte Standart Duty para 2 puntos G1/4i incl. clip funda para tapa protectora
2	2 pinzas de montaje 1,18 pulgadas / 30 mm o 2 pinzas de montaje 2,56 pulgadas / 65 mm
3	2 consolas de soporte STAR Gen. 2.0 G1/4e x G1/4i
4	2 tapas protectoras STAR VARIO Heavy Duty
5	2 conexiones de purga con válvula manual G1/4i
6	Manguera Heavy Duty de 4 m, hasta +260 °F/ +100 °C iØ 3/8
7	4 manguitos de conexión 1/4" NPTe para manguera iØ 3/8, con pivote de bloqueo
8	2 codos de 90° 1/4" NPTe x 1/4" NPTi
9	2 manguitos de reducción G1/4e x 1/4" NPTi
10	2 manguitos de reducción 1/4-28 UNFe x 1/4" NPTi



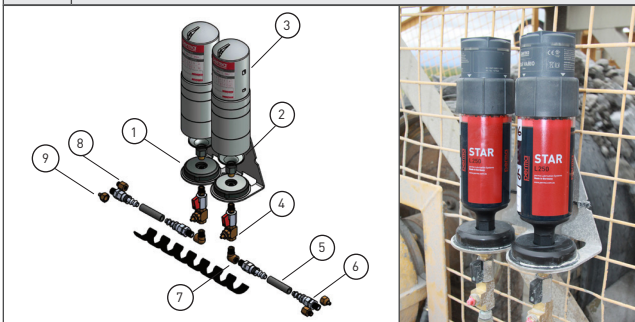
### SET DE INSTALACIÓN STAR HD con pinza de montaje de 2 puntos

1	1 soporte STAR Heavy Duty en C para 2 puntos G1/4i incl. clip funda para tapa protectora
2	2 pinzas de montaje 1,18 pulgadas / 30 mm o 2 pinzas de montaje 2,56 pulgadas / 65 mm
3	2 consolas de soporte STAR Gen. 2.0 G1/4e x G1/4i
4	2 tapas protectoras STAR VARIO Heavy Duty
5	2 conexiones de purga con válvula manual G1/4i
6	Manguera Heavy Duty de 4 m, hasta +260 °F/ +100 °C iØ 3/8
7	4 manguitos de conexión 1/4" NPTe para manguera iØ 3/8, con pivote de bloqueo
8	2 codos de 90° 1/4" NPTe x 1/4" NPTi
9	2 manguitos de reducción G1/4e x 1/4" NPTi
10	2 manguitos de reducción 1/4-28 UNFe x 1/4" NPTi



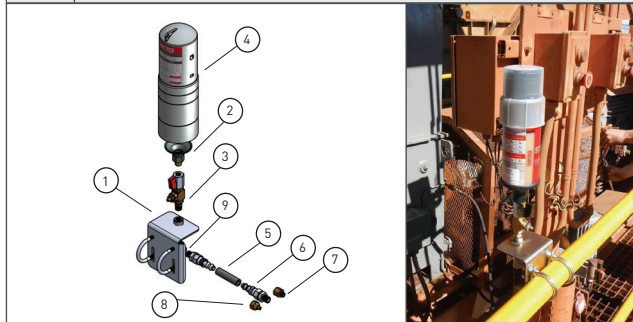
### SET DE INSTALACIÓN STAR SD con soporte colgador de 2 puntos

1	1 soporte STAR Standard Duty con soporte colgador para 2 puntos G1/4i, incl. clip funda para tapa protectora
2	2 consolas de soporte STAR Gen. 2.0 G1/4e x G1/4i
3	Tapa protectora STAR VARIO Heavy Duty
4	2 conexiones de purga con válvula manual G1/4i
5	Manguera Heavy Duty de 4 m, hasta +260 °F/ +100 °C iØ 3/8
6	4 manguitos de conexión 1/4" NPTe para manguera iØ 3/8, con pivote de bloqueo
7	2 codos de 90° 1/4" NPTe x 1/4" NPTi
8	2 manguitos de reducción 1/8" NPTe x 1/4" NPTi
9	2 manguitos de reducción 1/4-28 UNFe x 1/4" NPTi



### SET DE INSTALACIÓN STAR con montaje en riel de 1 punto

1	1 soporte STAR, montaje en riel para 1 punto G1/4i, incl. 2 pernos en U incl. clip funda para tapa protectora
2	1 consola de soporte STAR Gen. 2.0 G1/4e x G1/4i
3	1 conexión de purga con válvula manual G1/4i
4	1 tapa protectora STAR VARIO Heavy Duty
5	Manguera Heavy Duty de 2 m, hasta +260 °F/ +100 °C iØ 3/8
6	2 manguitos de conexión 1/4" NPTe para manguera iØ 3/8, con pivote de bloqueo
7	1 manguito de reducción 1/8" NPTe x 1/4" NPTi
8	1 manguito de reducción 1/4-28 UNFe x 1/4" NPTi
9	1 codo de 90° 1/4" NPTe x 1/4" NPTi



H-T-L perma USA LP  
2129 Center Park Drive  
CHARLOTTE, NC 28217 / EE. UU.  
[www.permausa.com](http://www.permausa.com)  
Tel.: +1 704 377 3100  
Fax: +1 704 377 3106  
[info@permausa.com](mailto:info@permausa.com)

**perma**