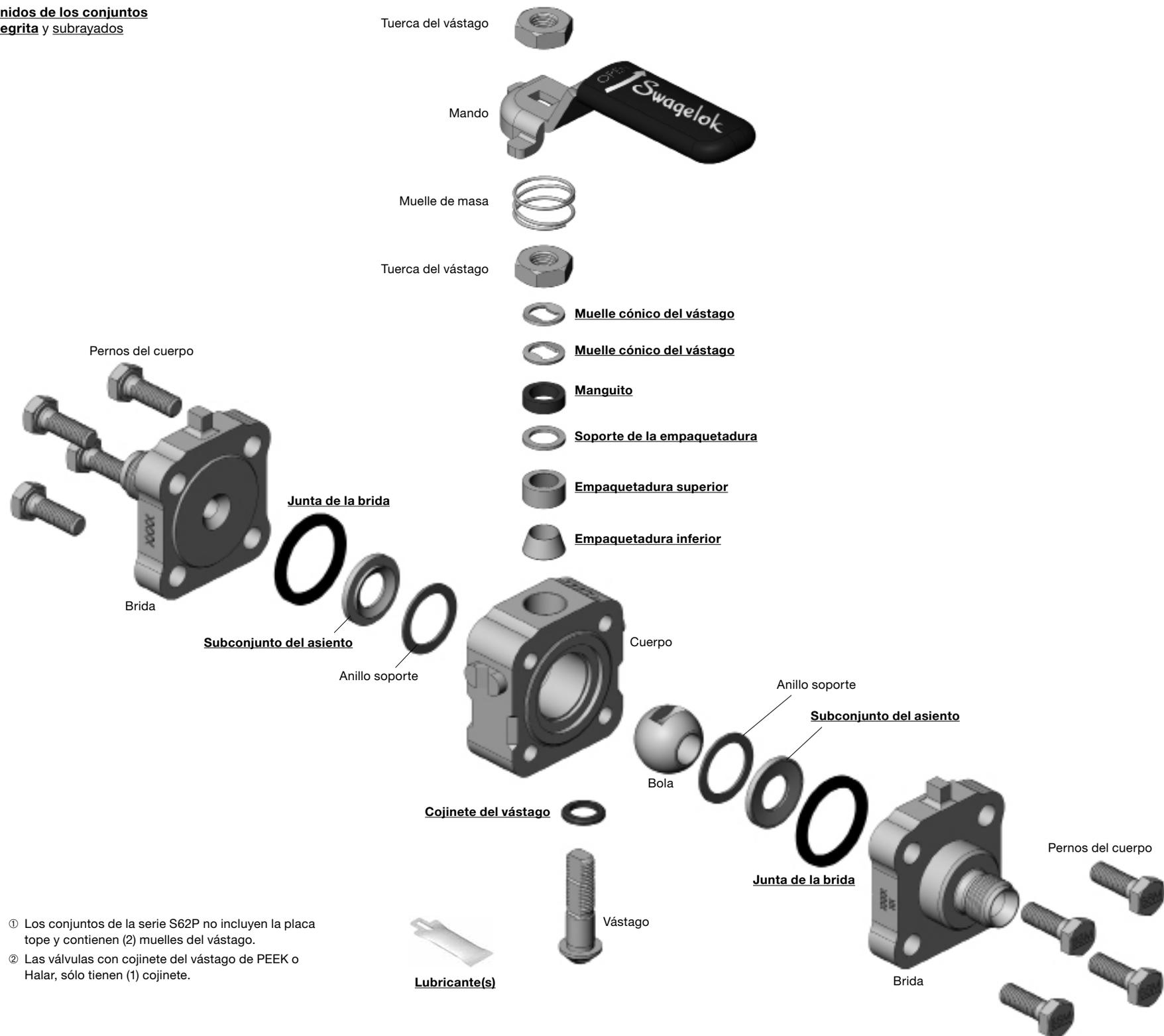


Los contenidos de los conjuntos están en **negrita** y subrayados



- ① Los conjuntos de la serie S62P no incluyen la placa tope y contienen (2) muelles del vástago.
- ② Las válvulas con cojinete del vástago de PEEK o Halar, sólo tienen (1) cojinete.

Herramientas necesarias

Componente	Herramienta	Tamaño
Tuerca del vástago	Llave de palanca	7/16
Tuerca del vástago	Llave fija	7/16
Perno del cuerpo	Llave fija	5/16
Perno del cuerpo	Tornillo de cabeza hueca hexagonal	5/16
Tuerca del vástago	Llave dinamométrica	Hasta 67,8 N·m (600 pulg.-lb)
Perno del cuerpo	Llave dinamométrica	Hasta 67,8 N·m (600 pulg.-lb)

Tabla de par de apriete de los pernos del cuerpo

Serie de la válvula	Par de apriete N·m (pulg.-lb)					
	Primer apriete	Segundo apriete	Tercer apriete	Cuarto apriete	Quinto apriete	Sexto apriete
S62P	0,57 (5,0)	1,1 (10)	2,3 (20)	4,5 (40)	4,5 (40)	—
S63P	1,1 (10)	2,3 (20)	4,5 (40)	11,3 (100)	17,0 (150)	17,0 (150)
S65P	2,8 (25)	5,7 (50)	11,3 (100)	33,9 (300)	33,9 (300)	—
S67P	4,0 (35)	8,5 (75)	17,0 (150)	45,2 (400)	45,2 (400)	—
S68P	4,5 (40)	11,3 (100)	22,6 (200)	67,8 (600)	67,8 (600)	—

Detalle de la lubricación de componentes

Componente	Lubricante
Cojinete del vástago	MS-LT-WL8-1
Cuerpo central (área del orificio de la empaquetadura)	
Empaquetadura inferior	
Empaquetadura superior	
Subconjunto del asiento	
Junta de la brida (para S63P, S67P y S68P)	MS-LT-WL7
Perno del cuerpo	MS-LT-NNS-1

Instrucciones de mantenimiento de la Válvula de bola para servicio de vapor serie S60P

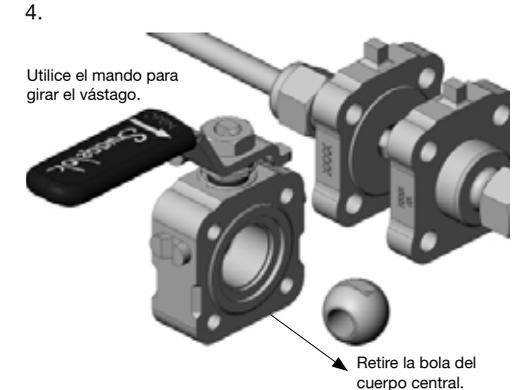
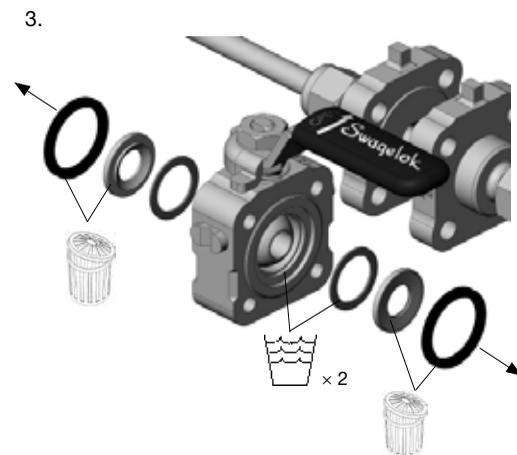
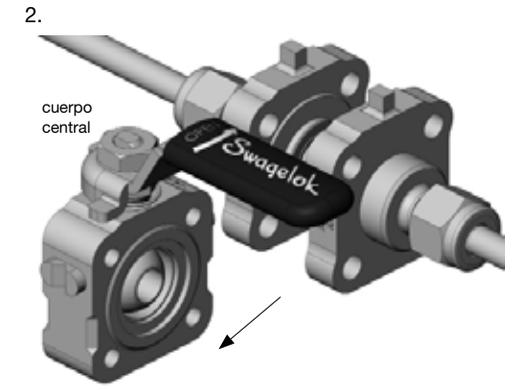
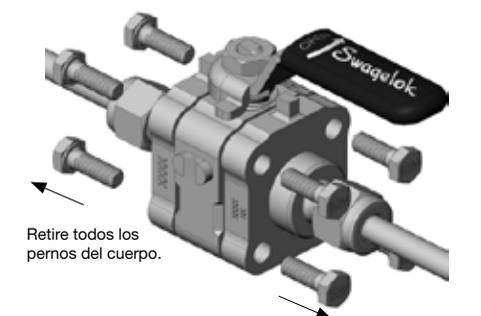
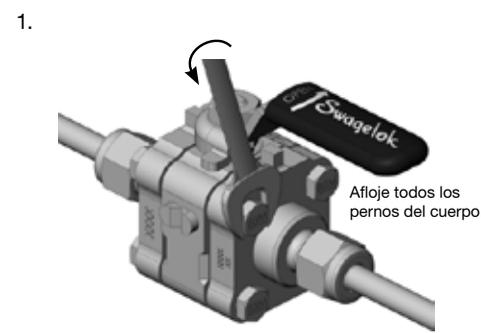
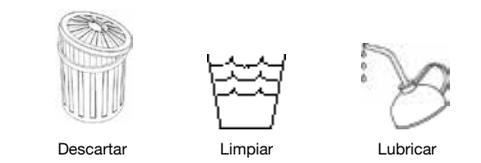
⚠ ADVERTENCIA
Antes de realizar el mantenimiento a cualquier válvula instalada, es necesario

- despresurizar el sistema
- abrir y cerrar completamente la válvula

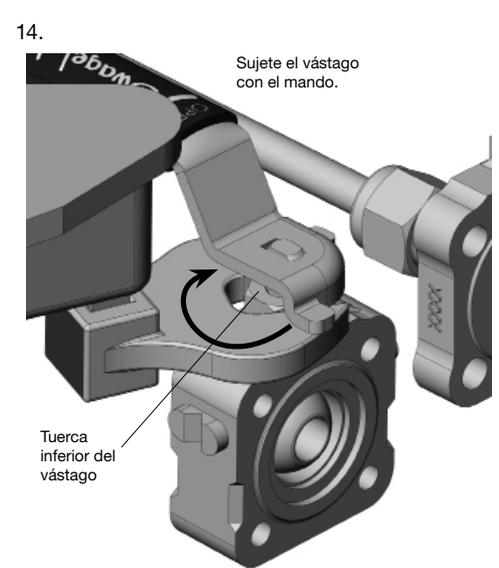
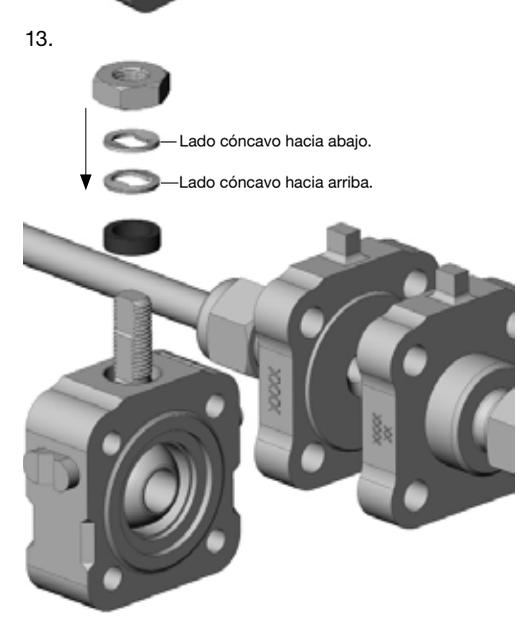
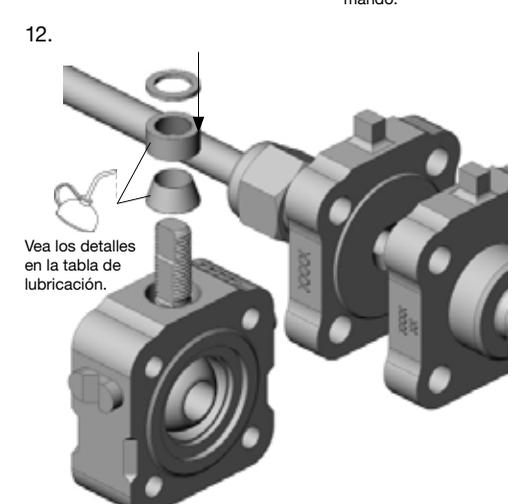
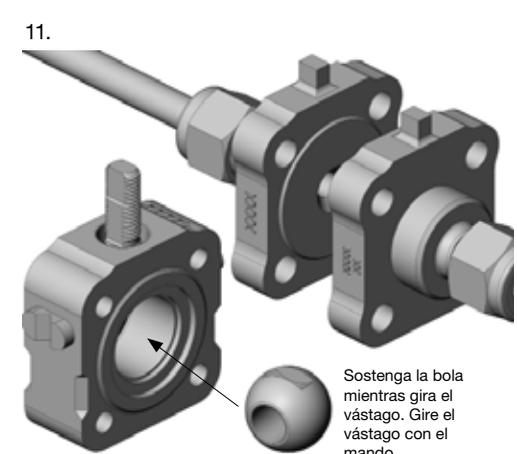
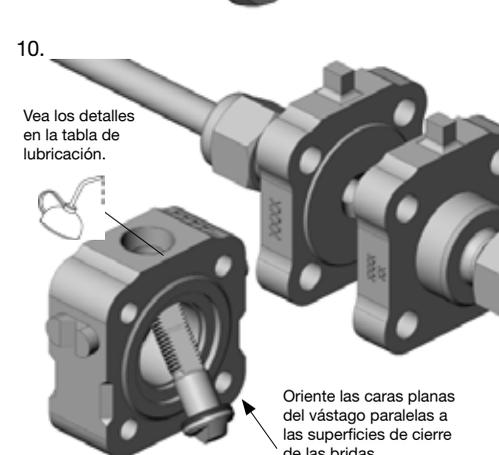
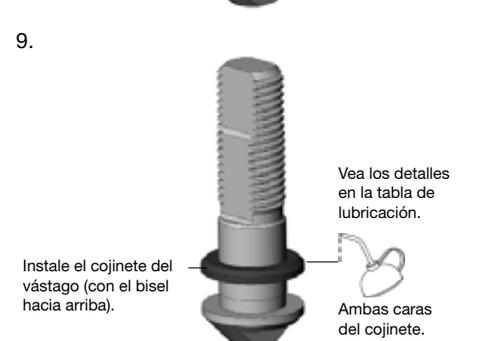
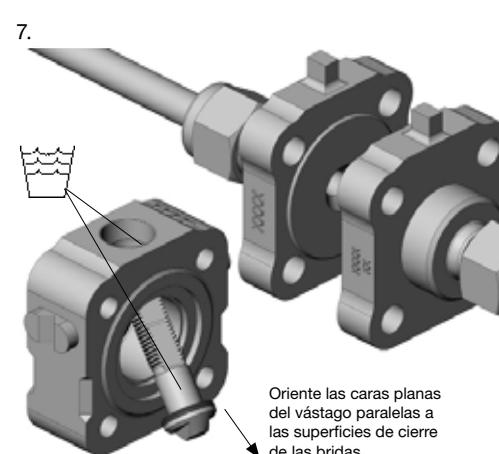
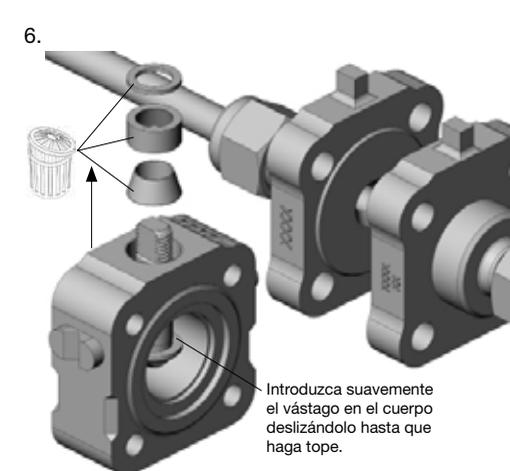
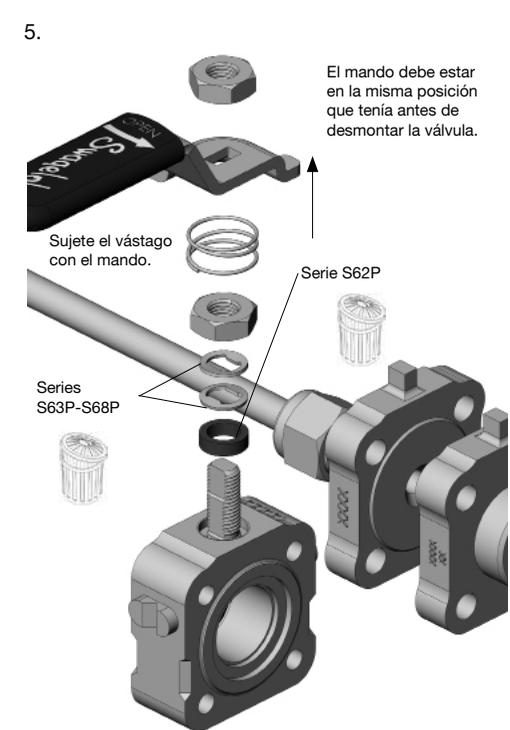
⚠ ADVERTENCIA
Pueden quedar residuos en la válvula y en el sistema.

⚠ PRECAUCIÓN
• NO extraiga las juntas de la brida de su embalaje hasta que vaya a utilizarlas.

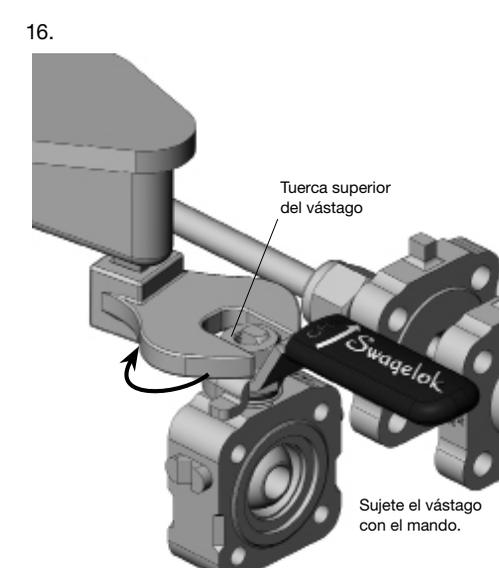
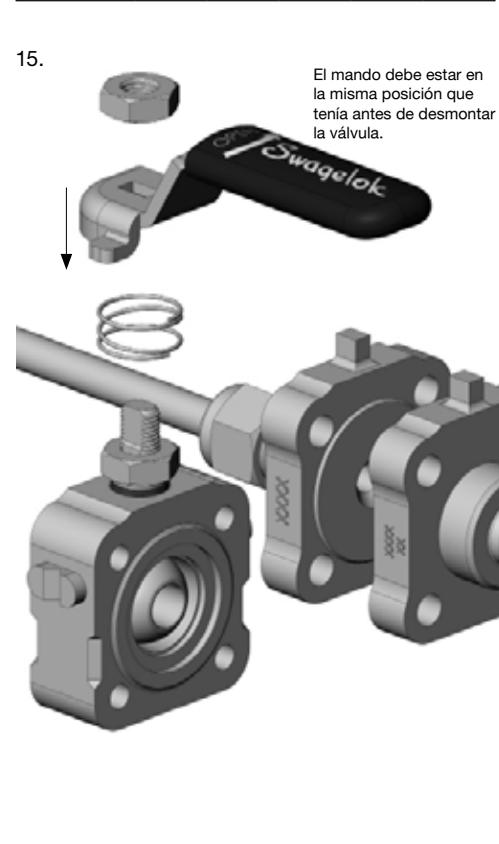
Nota: Consulte el despiece para seguir las instrucciones de mantenimiento.



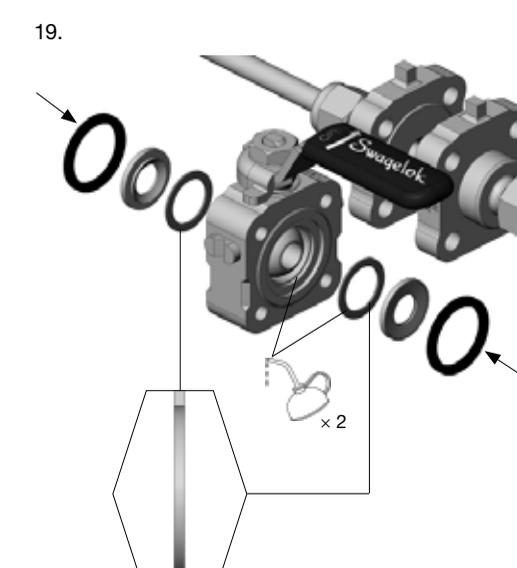
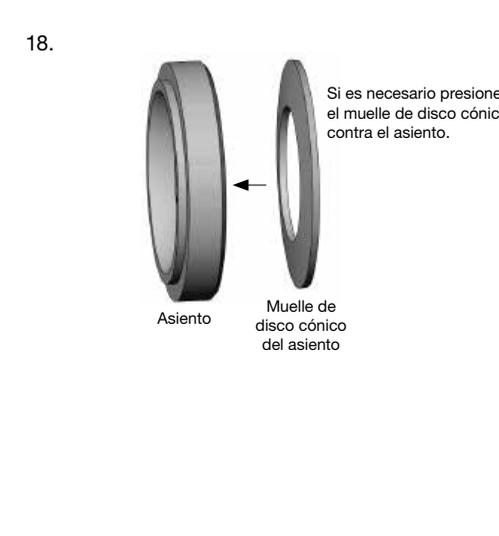
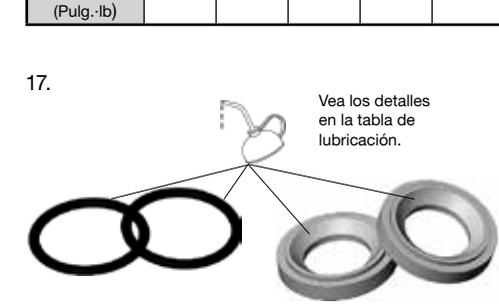
Nota: Para sustituir solo las juntas, empiece desde el paso 17.



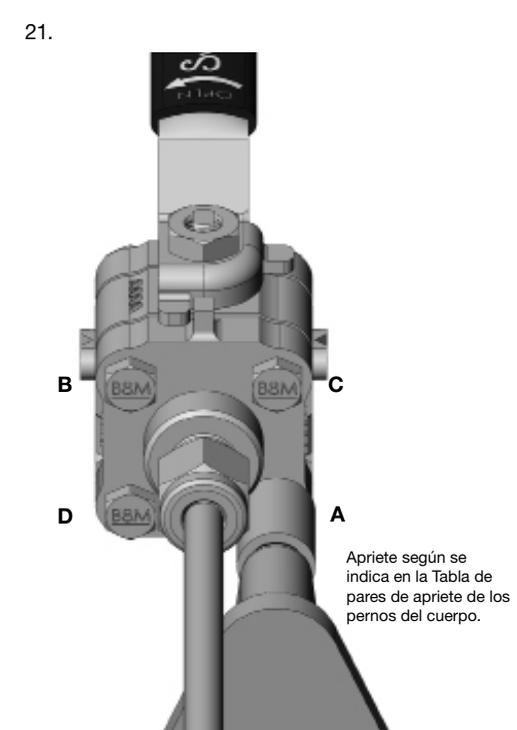
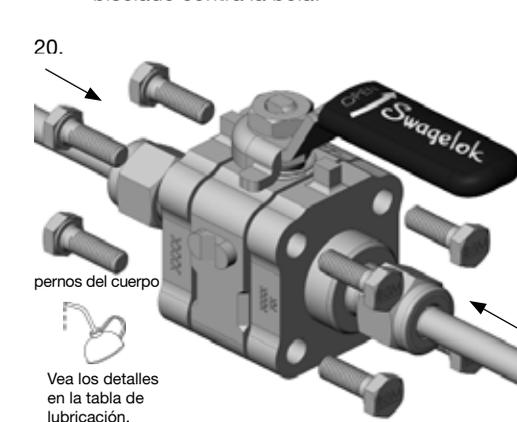
Serie de la válvula	S62P	S63P	S65P	S67P	S68P
Par de apriete N·m (Pulg·lb)	2,8 (25)	5,7 (50)	11,3 (100)	17,0 (150)	17,0 (150)



Serie de la válvula	S62P	S63P	S65P	S67P	S68P
Par de apriete N·m (Pulg·lb)	2,8 (25)	5,7 (50)	11,3 (100)	17,0 (150)	17,0 (150)



Nota: Los anillos soporte de las series S65P, S67P y S68P están instalados con el lado biselado contra la bola.



22. Pruebe la válvula antes de volver a instalarla en el sistema.