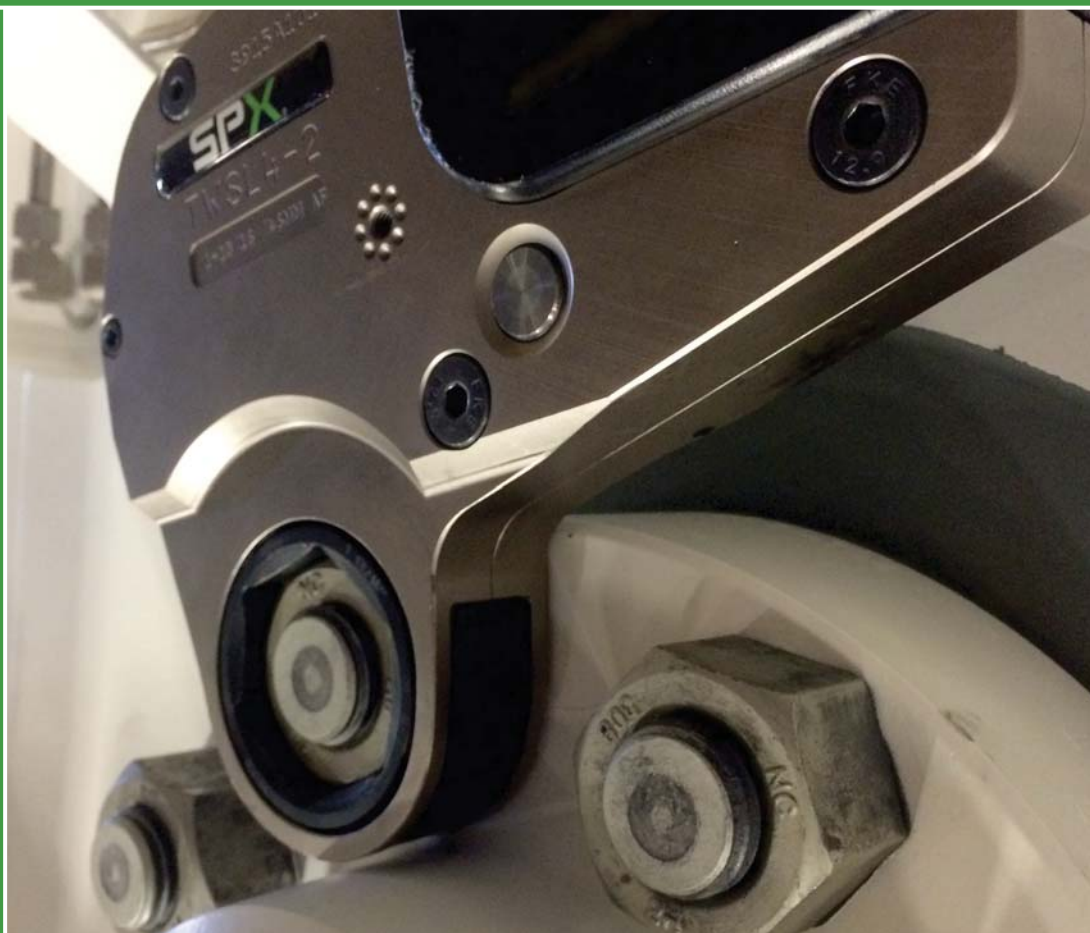


spxboltingsystems.com

¡Nuevos
diseños de
cabezales!



LLAVE DE APRIETE HIDRÁULICO "SLIMLINE"



DISEÑO DE CABEZAL ESTRECHO
PARA APLICACIONES CON MUY
POCO ESPACIO LIBRE

SPXFLOW®

- Cabezal TWSL4-046 (izquierda) y cabezal TWSL4-060 con cuerpo actuador TWLC4 (derecha)



La llave de apriete hidráulico SlimLine está diseñada para utilizarse en aplicaciones casi inaccesibles, en las que el espacio libre es sumamente reducido.

- TWSL4 es la elección perfecta para sus aplicaciones con muy poco espacio libre, y ofrece un par de apriete de hasta 4.210 lb-ft. (5.708 Nm)

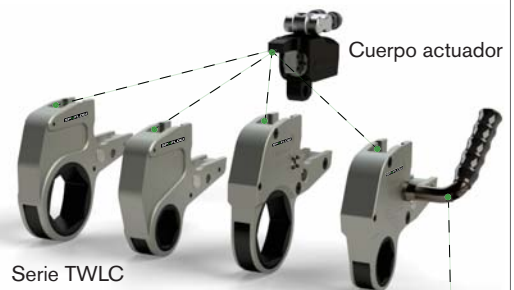


Características y ventajas

- Los cabezales SlimLine utilizan el mismo cuerpo actuador de cambio rápido que los cabezales de bajo perfil (TWLC) existentes.
- Su escasa anchura permite a la herramienta adaptarse a aplicaciones en las que apenas hay espacio libre.
- Gracias al pequeño radio de su punta, encaja en todas las bridas estándar API y ANSI.
- Cuerpo de acero rígido con revestimiento resistente a la corrosión.
- Mecanismo totalmente cerrado para la seguridad del operador
- El distribuidor giratorio tiene una válvula de alivio interna que previene la sobrepresurización del lado retráctil.
- Tecnología Uni-Swivel que permite mover y colocar libremente la herramienta y las mangueras



El cuerpo actuador es intercambiable con los tamaños de cabezales TWLC y TWSL



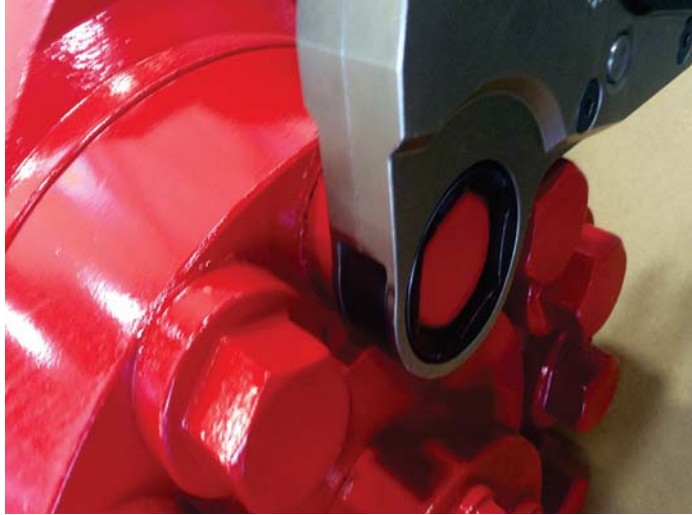
Serie TWLC

Serie TWSL

Mango opcional
N.º de pedido:
DFTAS000002

El cuerpo actuador está diseñado para intercambiarse con los cabezales TWLC (Low Clearance) y el nuevo TWSL (SlimLine), con lo que reducirá su inversión en herramientas de todas las series y ampliará el alcance de sus aplicaciones.

► Descripción general de la capacidad técnica



► La escasa anchura del TWSL y su radio reducido permiten a la herramienta acceder a zonas de espacio muy reducido donde no entrarían los cabezales estándar Low Clearance.

i
Variedad de aplicaciones de SlimLine

Gracias a su diseño compacto, el máximo apriete de los cabezales TWSL varía en función del tamaño del cabezal; *consulte la información siguiente para tener todos los detalles.

✓

⊘



Nueva SlimLine[^]
(Serie TWSL)



Estándar
(Serie TWLC)

[^]Se muestra con mango opcional, n.º de pedido DFTAS000002.

► Información sobre pedidos de cuerpo actuador de llave de apriete hidráulico para la gama SlimLine

Cuerpo actuador, n.º de pedido	Rango hexagonal para SlimLine				SlimLine, par de apriete mínimo		SlimLine, par de apriete máximo		Peso (el cuerpo únicamente)	
	pulg.	pulg.	mm	mm	lb-pie	Nm	lb-pie	Nm	lb	kg
TWLC2	1-1/8	2-3/8	28	60	Póngase en contacto con la fábrica para conocer los detalles.				2,2	1,0
TWLC4	1-13/16	3-1/8	46	80	505	685	2.639 ~ 4.210*	3.578 ~ 5.708*	4,4	2,0
TWLC8	2-1/4	3-15/16	57	100	Póngase en contacto con la fábrica para conocer los detalles.				7,7	3,5

Nota: Los cabezales se venden independientemente del cuerpo actuador; consulte las tablas siguientes.

► Información sobre pedidos de cabezales para llave de apriete hidráulico de la gama SlimLine

Cabezal N.º de pedido	Rango hexagonal para SlimLine				SlimLine, par de apriete mínimo		SlimLine, par de apriete máximo		Peso (cabezal únicamente)	
	pulg.	pulg.	mm	mm	lb-pie	Nm	lb-pie	Nm	lb	kg
TWSL2-#	1-1/8	2-3/8	28	60	Póngase en contacto con la fábrica para conocer los detalles.					
TWSL4-#	1-13/16	3-1/8	46	80	505	685	2.639 ~ 4.210*	3.578 ~ 5.708*	8,0 - 8,4	3,7 - 3,8
TWSL8-#	2-1/4	3-15/16	57	100	Póngase en contacto con la fábrica para conocer los detalles.					

Nota: El sufijo “#” será sustituido por el tamaño real del cabezal en valor numérico.

► Tabla de referencia para cabezales TWSL4 SlimLine*

Tuerca E/C		Cabezal N.º de pedido	Torsión máxima		Peso (cabezal únicamente)	
pulg.	mm		lb-pie	Nm	lb	kg
1-13/16	46	TWSL4-046	2.639	3.578	8	3,65
2	50	TWSL4-050	3.271	4.435	8,2	3,72
2-3/16	55	TWSL4-055	3.568	4.838	8,2	3,74
2-3/8	60	TWSL4-060	3.867	5.243	8,3	3,78
2-9/16	65	TWSL4-065	4.166	5.648	8,4	3,79
2-3/4	70	TWSL4-070	4.210	5.708	8,4	3,81
2-15/16	75	TWSL4-075	4.210	5.708	8,4	3,83
3-1/8	80	TWSL4-080	4.210	5.708	8,4	3,82

*Póngase en contacto con el representante de ventas de Bolting Systems más cercano si desea recibir asistencia con respecto a las dimensiones de herramienta que sean apropiadas para su aplicación, o visite el sitio web spxboltingsystems.com para obtener información detallada sobre otros tamaños de cabezales disponibles pero no enumerados en la lista.

► Otros elementos relacionados



Bombas

Mangueras

Herramientas