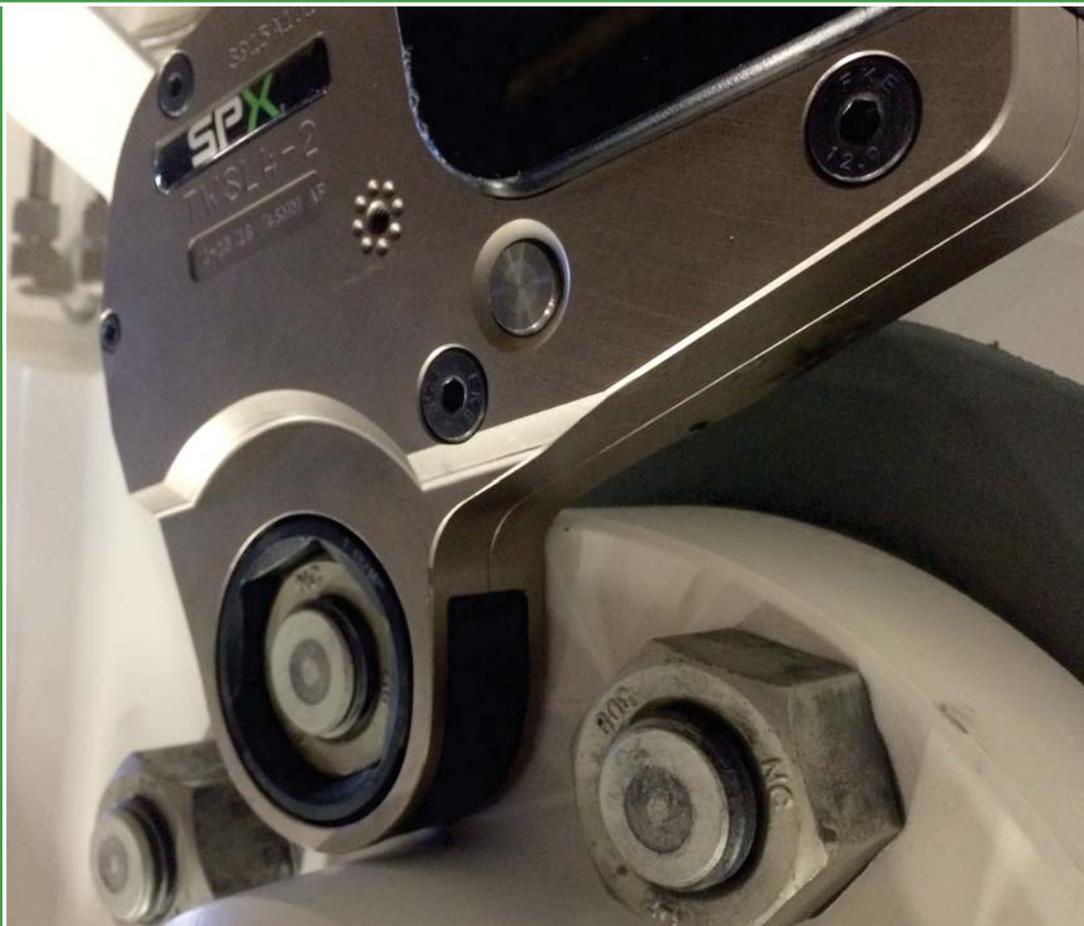


spxboltingsystems.com

¡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)

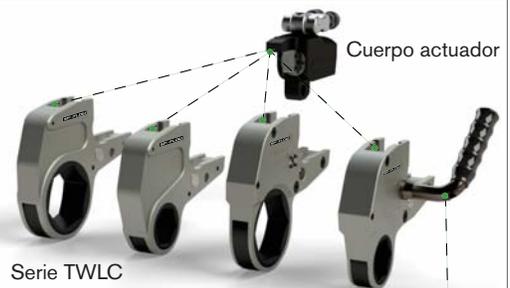


Características y ventajas

- 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



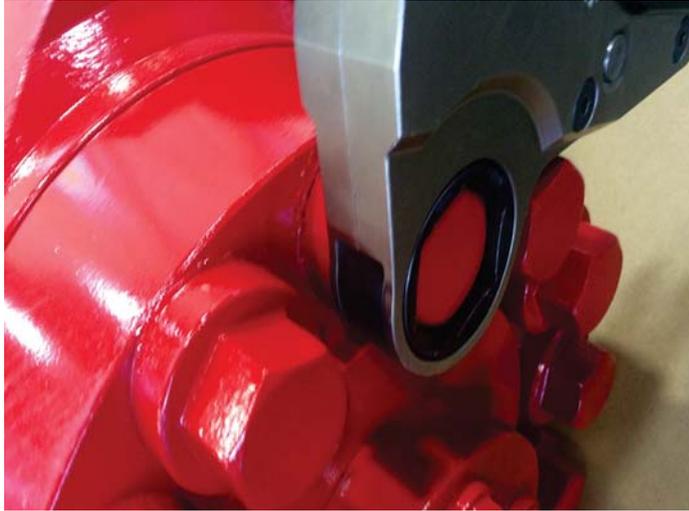
Serie TWLC

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.

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

› Bolting Systems™

CENTROS DE VENTAS, SERVICIOS Y ALQUILER

Houston, Texas EE. UU.

3030 E. Pasadena Frwy
Pasadena, TX 77503
EE. UU.
Tel.: +1 713 472 2500
Fax: +1 713 472 2501
houston@spxboltingsystems.com

Baton Rouge, Luisiana EE. UU.

12742 Ronaldson Road
Baton Rouge, LA 70807
EE. UU.
Teléfono: +1 225 774 0888
Fax: +1 713 472 2501
louisiana@spxboltingsystems.com

Rockford, Illinois EE. UU.

5885, 11th Street
Rockford, Illinois 61109
EE. UU.
Tel.: +1 815 874 5556
Fax: +1 800 288 7031
info@spxboltingsystems.com

CENTROS DE SOPORTE, FABRICACIÓN E INGENIERÍA

Sede mundial

5885, 11th Street
Rockford, IL 61109, EE. UU.
Tel.: +1 815 874 5556
Fax: +1 800 288 7031
info@spxboltingsystems.com

Sede Europea

Albert Thijsstraat, 12
6471 WX Eygelshoven
Países Bajos
Tel.: +31 45 567 8877
Fax: +31 45 567 8878
europe@spxboltingsystems.com

Aberdeen, Reino Unido

Howemoss Drive
Kirkhill Industrial Estate
Dyce AB21 0GL
Teléfono: +44 1224 722 895
Fax: +44 1224 729 712
aberdeen@spxboltingsystems.com

Brasil (próximamente)

Teléfono: +55 11 983 392196
brazil@spxboltingsystems.com

Emiratos Árabes Unidos (próximamente)

uae@spxboltingsystems.com

Ashington, Reino Unido

Unit 4, Wansbeck Business Park
Rotary Parkway
Ashington
Northumberland NE63 8QW
europe@spxboltingsystems.com

Sede Asia-Pacífico

26, Soon Lee Road
Singapur 628086
Singapur
Tel.: +65 6265 3343
Fax: +65 6265 6646
singapore@spxboltingsystems.com

Shanghái, China

1568, Hua Shan Road
Treasury Building, 7th Floor
Shanghái 200052, China
Tel.: +86 21 2208 5660/5659/5667
Fax: +86 21 2208 5682
china@spxboltingsystems.com

Perth, Australia

46 Callaway Street
Wangara, 6065
Perth, Australia Occidental
Tel.: +61 8 9358 6699
Fax: +61 8 9358 6700
australia@spxboltingsystems.com

Visítenos en spxboltingsystems.com



Flange Pro

Our newest innovation is FLANGEPRO, a software solution offering the ultimate secure, safe and traceable flange management system. FLANGEPRO has been designed to improve safety, reduce risk and save money, protecting assets,...

[LEARN MORE](#)

Bolting Systems: Your Partner in High Quality Bolting Tools



ISP Pumps
Infinite Stage
Pumps

[LEARN MORE](#)



TWHC
High Cycle Torque
Wrenches

[LEARN MORE](#)



PE39
Compact Torque
Wrench Pumps

[LEARN MORE](#)



Distribuido por:

SPXFLOW®