## **>Bolting Systems**™





# DREHMOMENTSCHLÜSSEL SLIMLINE



WECHSELKASSETTEN IN REDUZIERTER BREITE FÜR ARBEITEN UNTER BEENGTEN PLATZVERHÄLTNISSEN

**SPXFLOW** 

 Wechselkassette TWSL4-046 (links) und Wechselkassette TWSL4-060 mit TWLC4-Antrieb (rechts)



Die Drehmomentschlüssel der Slimline-Reihe sind entwickelt für schwer zugängliche Anwendungen mit sehr schmalen Einbauräumen.

## **Funktionen und Vorteile**

- Die Slimline Wechselkassetten werden mit den Antrieben der bewährten TWLC-Reihe verwendet
- Durch seine geringere Breite ist das Werkzeug ideal für Arbeiten unter sehr beengten Platzverhältnissen geeignet
- Kompakter Nasenradius, kompatibel mit allen Standard-API und -ANSI Flanschen
- Stabile Gehäusekonstruktion aus Stahl mit korrosionsresistenter Beschichtung
- Vollständig geschlossener Antrieb für erhöhte Bediensicherheit
- Dreh- und schwenkbarer Hydraulikanschluss mit internem Überdruckventil verhindert das Entstehen von Überdruck an der Rückzugseite
- Uni-Swivel Technology für bessere Positionierung und Bewegungsfreiheit von Werkzeug und Schläuchen

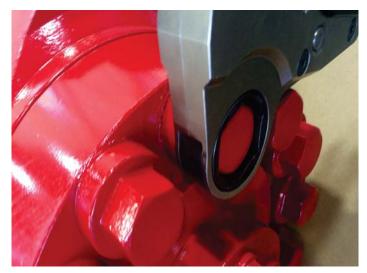
Der TWSL4 bietet eine maximale Leistung von bis zu 4.210 lb-ft (5.708 Nm) und ist ideal für Arbeiten in schwer zugänglichen Bereichen geeignet.



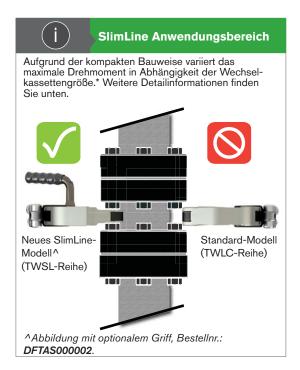


Die Wechselkassetten der TWLC- (Low Clearance) und der neuen TWSL-Reihe (SlimLine) sind so konstruiert, dass diese mit dem gleichen Antrieb, in der entsprechenden Größe, verwendet werden können. durch verringern sich Ihre Werkzeugkosten und Sie erhöhen gleichzeitig den Anwendungsbereich Ihrer Werkzeuge.

### Geräteauswahl / technische Daten



Durch die geringe Breite und den kompakten Werkzeugradius ist das TWSL-Modell für Arbeiten unter sehr engen Platzverhältnissen geeignet, in denen die Wechselkassetten des TWLC-Modells nicht mehr genutzt werden können.



## **▶** Bestellinformationen SlimLine Antrieb

	Antrieb estellnummer	Schlüsselweite SlimLine				Min. Drehmoment SlimLine		Max. Drehmoment SlimLine		Gewicht (nur Antrieb)	
İ		in	in	mm	mm	lb-ft	Nm	lb-ft	Nm	lb	kg
	TWLC2	1-1/8	2-3/8	28	60	Informa	Informationen bitte direkt beim Hersteller erfragen.				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	Informa	ationen bitte	e direkt beim Her	steller erfragen.	7,7	3,5

Hinweis: Passende Wechselkassetten bitte separat bestellen. Weitere Informationen finden Sie in unten stehenden Tabellen.

## **▶** Bestellinformationen SlimLine Wechselkassetten

Kassette Schlüsselweite SlimLine					Min. Drehmoment SlimLine		Max. Drehmoment SlimLine		Gewicht (nur Wechselkassette)		
Bestell-Nr.	in	in	mm	mm	lb-ft	Nm	lb-ft	Nm	lb	kg	
TWSL2-#	1-1/8	2-3/8	28	60	Informationen bitte direkt beim Hersteller erfragen.						
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	Informationen bitte direkt beim Hersteller erfragen.						

Hinweis: Das "#"-Zeichen wird mit dem Zahlenwert der tatsächlichen Wechselkassettengröße ersetzt.

## ▶ Auswahlhilfe für Wechselkassette TWSL4\*

Mutter	SW	Wechselkas- sette Bestell-Nr.	Max. Dro	ehmoment	Gewicht (nur Wechsel- kassette)		
in	mm		lb-ft	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	

\*Weitere Informationen bzw. Hilfe bei der Auswahl des richtigen Werkzeugs (Größe, Anwendungsbereich) erhalten Sie von Ihrem zuständigen Bolting Systems Vertriebsvertreter. Informationen zu alternativen Wechselkassettengrößen finden Sie auch im Internet unter spx-boltingsystems.com.

## **▶** Weitere Zusatzprodukte







Pumpen Schläu

Schläuche Werkzeuge

spxboltingsystems.com 3

## **>**Bolting Systems<sup>™</sup>

## MIET-, VERTRIEBS- UND KUNDENDIENSTZENTREN

#### **Houston, Texas USA**

3030 E. Pasadena Frwy Pasadena, TX 77503

USA

Tel.: +1 713 472 2500 Fax: +1 713 472 2501 houston@spxboltingsystems.com

#### **Baton Rouge, Louisiana USA**

12742 Ronaldson Road Baton Rouge, LA 70807

Tel.: +1 225 774 0888 Fax: +1 713 472 2501 louisiana@spxboltingsystems.com

#### **Rockford, Illinois USA**

5885 11th Street Rockford, IL 61109 USA

Tel.: +1 815 874 5556 Fax: +1 800 288 7031 info@spxboltingsystems.com

### Hauptgeschäftsstelle Europa

Albert Thijsstraat 12 6471 WX Eygelshoven Niederlande

Tel.: +31 45 567 8877 Fax: +31 45 567 8878 europe@spxboltingsystems.com

#### Aberdeen, Vereinigtes Königreich

Howemoss Drive Kirkhill Industrial Estate Dyce AB21 0GL

Tel.: +44 1224 722 895 Fax: +44 1224 729 712 aberdeen@spxboltingsystems.com

#### **Brasilien (demnächst)**

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

#### **Vereinte Arabische Emirate** (demnächst)

uae@spxboltingsystems.com

## **KONSTRUKTIONS-, PRODUKTIONS-UND KUNDENDIENSTZENTREN**

#### Firmensitz / Hauptgeschäftsstelle weltweit

5885 11th Street Rockford, IL 61109 Tel.: +1 815 874 5556

Fax: +1 800 288 7031 info@spxboltingsystems.com

**Ashington, Vereinigtes** 

Königreich Unit 4, Wansbeck Business Park Rotary Parkway

Ashington Northumberland NE63 8QW europe@spxboltingsystems.com

#### Hauptgeschäftsstelle Asien/ Pazifik

26 Soon Lee Road Singapur 628086

Singapur Tel.: (65 6265 3343) 6265 3343 Fax: (65 6265 6646) 6265 6646 singapore@spxboltingsystems.com

### Schanghai, China

No. 1568 Hua Shan Road Treasury Building, 7th Floor Schanghai 200052, China

Tel.: +86 21 2208 5660/5659/5667 Fax: 86 21 2208 5682 (21) 2208

5888

china@spxboltingsystems.com

### Perth, Australien

46 Callaway Street Wangara, 6065 Perth, Western Australia

Tel.: +61 8 9358 6699 Fax: +61 8 9358 6700 australia@spxboltingsystems.com

## Weitere Informationen auf spxboltingsystems.com

## Flange Pro



## s: Your Partner in High Quality Bolting Tools





## Vertrieb durch:

