

▼ Abbildung: STTLS31055, Safe T™ Torque Lock



Drehmomentschlüssel-System für freihändige Bedienung



Safe T™ Torque Lock

Der Safe T™ Torque Lock ist mit einer Hochleistungs-Stecknuss für alle Verschraubungs-anwendungen von 190 Nm bis 15.000 Nm geeignet.

Das patentierte mechanische Verriegelungs-system bietet eine Drehmomentschlüssel-Lösung für die freihändige Bedienung, die nur für Werkzeuge mit Vierkantantrieb von Enerpac geeignet ist. Geeignet für:

S-Serie	RSQ-Serie
S3000X	RSQ3000
S6000X	RSQ5000
S11000X	RSQ11000

Sicherheit und Leistung – Safe T™ Torque Lock

- Verwandelt die Drehmomentschlüssel der Enerpac S- und RSQ-Serie in ein dediziertes Freihandwerkzeug
- Verbessert die Sicherheit des Bedieners bei Verschraubungsvorgängen, wobei die Verletzungsgefahr durch Quetschstellen und Hochdruck-Hydraulikverbindungen minimiert wird
- Sichere Anwendung, in jeder Ausrichtung, auch kopfüber
- Minimiert die Verletzungsgefahr durch herabfallende Werkzeuge
- Verringert schnelles Ermüden des Bedieners bei Überziehen oder ungünstiger Positionierung des Werkzeugs.

Bedienungsfreundlichkeit

- Mit einer Drehung des Halterings greift der Safe T™ Torque Lock an der Anwendung und hält das volle Werkzeuggewicht fest in Position
- Wird zum Anziehen oder Lösen mit einem Knopfdruck auf die Drucktastenentriegelung des Vierkantantriebs auf den Drehmomentschlüssel montiert
- Die Verriegelungsfunktion reduziert die Anzahl der Werkzeuganhebungen erheblich.

Vielseitigkeit

- Sowohl für Drehmomentschlüssel mit Vierkantantrieb der S-Serie als auch der RSL-Serie geeignet
- Der einfache Dreh- und Verriegelungsmechanismus ist benutzerfreundlich und einfach zu bedienen
- Keine zusätzlichen losen Komponenten wie Unterlegscheiben erforderlich.



▲ Drehmomentschlüssel-System für freihändige Bedienung: STTLS-Modell mit Drehmomentschlüssel der S-Serie. Der Vierkantantrieb des Drehmomentschlüssels kann problemlos durch das Safe T Torque Lock Modell ausgetauscht werden.



Backup-Schlüssel BUS-Serie

Wird verwendet, um zu verhindern, dass sich die Mutter beim Anziehen oder Lösen mitdreht. Zwei Schlüsselweiten für ein Werkzeug.

Safe T™ Torque Lock für freihändige Bedienung



Typische Torque Lock-Anwendungen:

- Flansche der Öl- und Gasindustrie
- Montage von Turmkränen
- Maschinenmontage (Bergbau)
- Montage von Windkraftanlagen usw.

Industriezweige

- Öl- und Gasindustrie, Petrochemie
- Windenergieerzeugung
- Bergbau
- Marine
- Fertigung
- Schienenfahrzeuge und viele mehr

STTL Serie

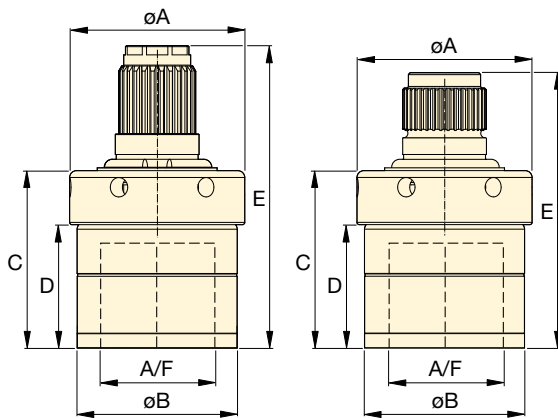


Schlüsselweite, A/F:

46 - 75 mm

Sechskantgrößen (Schlüsselweite, A/F):

1 13/16 - 3 1/8 Zoll



STTLS für Verzahnung der S-Serie

STTLR für Verzahnung der RSQ-Serie



WICHTIG:
Der Safe T™ Torque Lock ist nicht geeignet für PTFE-beschichtete Muttern.



Verschraubungssoftware

Die Verschraubungssoftware von Enerpac spielt eine wichtige Rolle bei der Anwendung und Kontrolle der Schraubverbindungen. Benutzen Sie die Verschraubungssoftware und lassen Sie sich über Werkzeugauswahl, Schraubenlastberechnungen und Werkzeugdruck-einstellungen informieren. Auch Ihre eigenen Verschraubungsdaten können erfasst werden.

Seite: **412**

Schlüsselweite (A/F)	Einsatz mit Drehmoment-schlüsselmodell	Safe T™ Torque Lock Modellnummer		Abmessungen (Zoll)					Abmessungen (lbs)	Abmessungen (mm)					Abmessungen (kg)	
		Für S-Serie Verzahnung	Für RSQ-Serie Verzahnung	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		
1 13/16	46	S3000X	STTLS31046	-	3.0	2.8	3.1	2.1	5.2	4.4	77	71	78	54	133	2.0
		RSQ3000	-	STTLR31046					4.8	4.2					121	1.9
2	50	S3000X	STTLS31550	-	3.5	3.2	3.1	2.1	5.2	5.7	89	82	78	54	133	2.6
		RSQ3000	-	STTLR31550					4.8	5.7					123	2.6
2 3/16	55	S3000X	STTLS31055	-	3.7	3.4	3.3	2.3	5.4	6.6	93	86	83	58	138	3.0
		RSQ3000	-	STTLR31055					5.1	6.4					130	2.9
2 3/8	-	RSQ3000	-	STTLR315238	3.9	3.6	3.6	2.6	5.4	7.7	99	92	91	67	136	3.5
2	50	RSQ5000	-	STTLR51550	3.5	3.2	3.1	2.1	5.2	5.9	89	82	78	54	132	2.7
-	60	S6000X	STTLS61560M	-	3.9	3.6	3.4	2.5	5.9	8.2	99	92	86	62	150	3.7
		RSQ5000	-	STTLR51560M					5.7	8.2					145	3.7
2 3/8	-	S6000X	STTLS615238	-	3.9	3.6	3.6	2.6	6.0	8.4	99	92	91	67	154	3.8
		RSQ5000	-	STTLR515238					5.9	8.4					150	3.8
2 9/16	65	S6000X	STTLS61565	-	4.2	3.9	4.2	2.9	6.8	11.7	107	100	108	74	172	5.3
		RSQ5000	-	STTLR51565					6.6	11.9					168	5.4
2 3/4	70	S6000X	STTLS61570	-	4.5	4.2	4.3	3.0	6.8	13.0	114	107	109	76	173	5.9
		RSQ5000	-	STTLR51570					6.7	13.2					169	6.0
2 15/16	75	S6000X	STTLS61575	-	4.4	4.1	4.4	3.1	7.0	12.3	112	105	113	80	177	5.6
		RSQ5000	-	STTLR51575					6.9	13.2					173	5.8
-	60	S11000X	STTLS111560M	-	3.9	3.6	3.4	2.5	6.6	9.3	99	92	86	62	167	4.2
		RSQ11000	-	STTLR111560M					6.1	9.3					156	4.2
2 9/16	65	S11000X	STTLS111565	-	4.2	3.9	4.2	2.9	7.5	12.8	107	100	107	74	189	5.8
		RSQ11000	-	STTLR111565					7.0	12.8					178	5.8
2 3/4	70	S11000X	STTLS111570	-	4.5	4.2	4.3	3.0	7.5	14.1	114	107	109	76	191	6.4
		RSQ11000	-	STTLR111570					7.1	14.3					181	6.5
2 15/16	75	S11000X	STTLS111575	-	4.4	4.1	4.4	3.1	7.7	13.2	112	105	113	80	195	6.0
		RSQ11000	-	STTLR111575					7.2	13.2					183	6.0
3 1/8	-	S11000X	STTLS1115318	-	4.8	4.5	4.5	3.2	7.8	16.1	122	115	115	81	197	7.3
		RSQ11000	-	STTLR1115318					7.3	16.3					185	7.4