▼ Photo : **STTLS31055 Safe T™ Torque Lock système de verrouillage de couple**

Système de clé dynamométrique mains libres

Système Safe T™ Torque Lock

Le système de verrouillage de couple Safe T™ convient à toutes les applications de serrage de 190 Nm à 15.000 Nm utilisant une douille pour clé à choc de type usage intensif.
Le système de verrouillage mécanique breveté permet d'obtenir une clé dynamométrique mains libres adaptée aux outils à carré conducteur Enerpac. À utiliser avec cles clés dynamométriques :

Série S	**Série RSQ**
S3000X	RSQ3000
S6000X	RSQ5000
S11000X	RSQ11000

Sécurité du système Safe T™ de verrouillage de couple

- **Permet de transformer les clés Enerpac de la série S et de la série RSQ en un véritable outil mains libres**
- **Améliore la sécurité de l'opérateur lors des opérations de serrage en réduisant l'exposition aux points de pincement et aux raccordements hydrauliques haute pression**
- **Se fixe solidement à l'application, quel que soit le sens et même à l'envers**
- **Limite les risques de chute d'outils**
- **Évite à l'opérateur de se fatiguer par un mauvais positionnement de lui-même ou de l'outil.**

Simplicité

- **Une simple rotation du collier de verrouillage permet de fixer le système de verrouillage de couple Safe T, qui maintient l'intégralité de l'outil en position**
- **Le système s'assemble sur la clé dynamométrique d'une simple pression sur le bouton de déverrouillage rapide du carré conducteur pour le serrage ou le desserrage**
- **Le verrouillage permet de réduire considérablement le nombre d'opérations de levage d'outil.**

Polyvalence

- **Pour les clés à carré conducteur de la série S et de la série RSL**
- **Le mécanisme de rotation et de verrouillage est ergonomique et facile à utiliser**
- **Aucun composant supplémentaire (rondelles de réaction, par exemple) n'est nécessaire.**

▲ *Système de clé dynamométrique mains libres : Modèle STLLS avec clé dynamométrique de la série S. Le carré conducteur de la clé peut facilement être remplacé par le système Safe T™ Torque Lock.*

Contre-clés série BUS

Elle empêche le contre-écrou de tourner pendant le montage ou le déblocage. Deux tailles d'hexagone en un outil.

Page: 217

Safe T™ Torque Lock - système de verrouillage de couple

Applications courantes du système de verrouillage de couple :

- Brides dans les secteurs du pétrole et du gaz
- Mise en place des grues à tour
- Montage/assemblage de machines (exploitation minière)
- Installation d'éoliennes, etc.

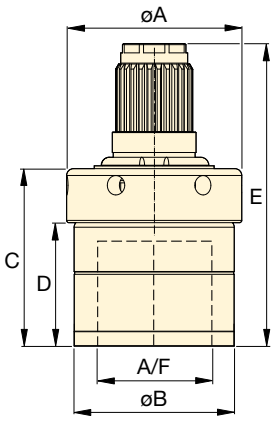
Secteurs d'activité

- Pétrole et gaz, pétrochimie
- Production d'énergie éolienne
- Exploitation minière
- Marine
- Fabrication
- Secteur ferroviaire, etc.

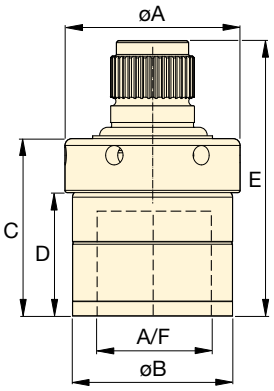
Série STTL

Gamme d'hexagones (A/F) :
46 - 75 mm

Gamme d'hexagones (A/F) :
1 13/16 - 3 1/8 pouces



STTLS pour raccord cannelé de la série S



STTLR pour raccord cannelé de la série RSQ

IMPORTANT : Le système de verrouillage de couple Safe T™ Torque Lock n'est pas prévu pour les écrous à revêtement PTFE.

Logiciel d'intégrité de serrage

Le logiciel d'intégrité de serrage Enerpac joue un rôle essentiel dans la mise en application et la gestion des programmes d'intégrité pour les raccords boulonnés.

Consulter notre logiciel de serrage en ligne et obtenir des informations sur le choix des outils, les calculs de charge des boulons et les paramètres de pression d'outil.

Page: 412

Tailles hexagone A/F (pouces)	(mm)	À utiliser avecles clés dynamo-métriques	Safe T™ Torque Lock Référence: Pour raccord cannelé de la série S	Pour raccord cannelé de la série RSQ	Dimensions (pouces) A	B	C	D	E	(lb)	Dimensions (mm) A	B	C	D	E	(kg)
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