

## SCS Étalonnage Couple

**Couples: capteur de couple, étalonnage avec 9 points de mesure**  
(inclus point zéro de début et de fin)

alignement	direction	charge	plage	no. réf.	prix	
1 position de montage	1 sens de rotation (gauche ou droit)	mesures qu'ascendant	jusqu'à 100Nm	3070KST111	CHF 330.00	
			jusqu'à 1000Nm	3070KST112	CHF 367.00	
		mesures en ascendant et descendant	jusqu'à 100Nm	3070KST113	CHF 355.00	
			jusqu'à 1000Nm	3070KST114	CHF 393.00	
	2 sens de rotations (gauche & droit)	mesures qu'ascendant	jusqu'à 100Nm	3070KST121	CHF 388.00	
			jusqu'à 1000Nm	3070KST122	CHF 431.00	
		mesures en ascendant et descendant	jusqu'à 100Nm	3070KST123	CHF 417.00	
			jusqu'à 1000Nm	3070KST124	CHF 462.00	
2 positions de montage (2ème position à 90° resp. 120°)	1 sens de rotation (gauche ou droit)	mesures qu'ascendant	jusqu'à 100Nm	3070KST211	CHF 362.00	
			jusqu'à 1000Nm	3070KST212	CHF 402.00	
		mesures en ascendant et descendant	jusqu'à 100Nm	3070KST213	CHF 398.00	
			jusqu'à 1000Nm	3070KST214	CHF 439.00	
	2 sens de rotations (gauche & droit)	mesures qu'ascendant	jusqu'à 100Nm	3070KST221	CHF 416.00	
			jusqu'à 1000Nm	3070KST222	CHF 462.00	
		mesures en ascendant et descendant	jusqu'à 100Nm	3070KST223	CHF 457.00	
			jusqu'à 1000Nm	3070KST224	CHF 504.00	
	3 positions de montage (3ème position à 180° resp. 240°)	1 sens de rotation (gauche ou droit)	mesures qu'ascendant	jusqu'à 100Nm	3070KST311	CHF 404.00
				jusqu'à 1000Nm	3070KST312	CHF 448.00
			mesures en ascendant et descendant	jusqu'à 100Nm	3070KST313	CHF 450.00
				jusqu'à 1000Nm	3070KST314	CHF 497.00
2 sens de rotations (gauche & droit)		mesures qu'ascendant	jusqu'à 100Nm	3070KST321	CHF 458.00	
			jusqu'à 1000Nm	3070KST322	CHF 508.00	
		mesures en ascendant et descendant	jusqu'à 100Nm	3070KST323	CHF 511.00	
			jusqu'à 1000Nm	3070KST324	CHF 564.00	

chaque autre point de mesure de couple	3070KST001	CHF 32.00
--	------------	-----------

## SCS Étalonnage force

**Force: capteur de force, étalonnage avec 9 points de mesure**  
(inclus point zéro de début et de fin)

1 position de montage	1 direction (pression ou tension)	mesure qu'ascendant	jusqu'à 1000N	3070KSF111	CHF 330.00
		mesures en ascendant et descendant		3070KSF113	CHF 367.00
	2 directions (pression & tension)	mesure qu'ascendant		3070KSF125	CHF 388.00
		mesures en ascendant et descendant		3070KSF126	CHF 431.00

chaque autre point de mesure de force	3070KSF002	CHF 27.00
---------------------------------------	------------	-----------

## Étalonnage avec certificat d'usine Couple

Clé dynamométrique et tournevis à main jusqu'à 1000 Nm (sauf clés à chocs et outils à impulsions)

la traçabilité est dans le protocole

description	plage	no.réf.	prix
Services de base pour 3 points de mesure (1 sens de rotation) chaque point de mesure mesuré 3 fois	Jusqu' a 500Nm	3070KWT111	CHF 92.00
	Jusqu' a 1000N	3070KWT113	CHF 107.00
chaque autre point de mesure mesuré 3 fois		3070KWT112	CHF 18.00

## Étalonnage avec certificat d'usine force

Force : capteurs de force, jusqu'à 200kN

7 point de mesure (inclus point zéro de début et de fin) la traçabilité est dans le protocole

description	plage	no.réf.	prix
1 position de montagee 1 directions (pression ou tension) mesure qu'ascendant	Jusqu' a 200 kN	3070KWF114	CHF 285.00
		3070KWF115	CHF 335.00
2 directions (pression & tension) mesures en ascendant et descendant			
chaque autre point de mesure		3070KWF116	CHF 22.00

## Les travaux de maintenance dans les laboratoires d'étalonnage

Réparation et ajustage, réglages spéciaux sur la base des frais réels	3070R	CHF 130.00
Analyse de défaillance, offre et estimation des coûts	forfaitaire	CHF 80.00

**Délai de livraison standard:**

5 jours ouvrables, ou sur rendez-vous

**Prix:**

sans TVA, du laboratoire Sarnen, hors emballage.

**Paiement**

30 jours net en Suisse / prépaiement dans tous les autres pays