# Formular Kalibrierung Mark-10 Geräte

Um Ihre Anfrage für die Kalibrierung Ihres Mark-10 Geräts schnellstmöglich zu bearbeiten, bitten wir Sie uns dieses Formular komplett ausgefüllt vor Einsendung des Geräts zukommen zu lassen.

Es muss für jedes Gerät ein eigenes Formular erstellt werden. Senden Sie dieses Formular vollständig ausgefüllt an: **repaircenter@hs-technik.com**. Sie erhalten von uns dann eine RMA-Nummer, welche Sie dem Gerät beilegen müssen, damit wir sie richtig zuordnen können.

#### Bitte senden Sie die Ware mit dem ausgefüllten Formular an:

HS-Technik GmbH Im Martelacker 12 79588 Efringen-Kirchen

Kunden-Nr.
Kunden-Name*
Kaufm. Ansprechpartner/in
Techn. Ansprechpartner/in*
Telefonnummer*
E-Mail*
Ihre Bestell-/Referenz-Nr.
Typenbezeichnung*
Serien-Nr.

#### Service

Serviceumfang / Fehlerbeschreibung

## **SCS Kalibrierung Drehmoment**

### Drehmomentmessgeräte oder Messketten, 9 Messpunkte

(inkl. Anfangs- und Endnullpunkt)

Ausrichtung	Richtung	Belastung	Bereich	Art. Nr.	
	1 Richtung (links oder rechts)	nur Aufsteigend	bis 100Nm	KALI-SCS 3070KST111	
			bis 1000Nm	KALI-SCS 3070KST112	
		Auf- und Absteigend	bis 100Nm	KALI-SCS 3070KST113	
			bis 1000Nm	KALI-SCS 3070KST114	
1 Einbaulage	2 Richtungen (links und rechts)	nur Aufsteigend	bis 100Nm	KALI-SCS 3070KST121	
			bis 1000Nm	KALI-SCS 3070KST122	
			bis 100Nm	KALI-SCS 3070KST123	
		Auf- und Absteigend	bis 1000Nm	KALI-SCS 3070KST124	
	1 Richtung (links oder rechts)	nur Aufsteigend	bis 100Nm	KALI-SCS 3070KST211	
			bis 1000Nm	KALI-SCS 3070KST212	
		Auf- und Absteigend	bis 100Nm	KALI-SCS 3070KST213	
2 Einbaulagen			bis 1000Nm	KALI-SCS 3070KST214	
(2. Lage bei 90° resp. 120°)	2 Richtungen (links und rechts)	nur Aufsteigend	bis 100Nm	KALI-SCS 3070KST221	
			bis 1000Nm	KALI-SCS 3070KST222	
		Auf- und Absteigend	bis 100Nm	KALI-SCS 3070KST223	
			bis 1000Nm	KALI-SCS 3070KST224	
	1 Richtung (links oder rechts)	nur Aufsteigend	bis 100Nm	KALI-SCS 3070KST311	
			bis 1000Nm	KALI-SCS 3070KST312	
		Auf- und Absteigend	bis 100Nm	KALI-SCS 3070KST313	
3 Einbaulagen			bis 1000Nm	KALI-SCS 3070KST314	
(3. Lage bei 180° resp. 240°)	2 Richtungen (links und rechts)	nur Aufsteigend	bis 100Nm	KALI-SCS 3070KST321	
			bis 1000Nm	KALI-SCS 3070KST322	
		Auf- und Absteigend	bis 100Nm	KALI-SCS 3070KST323	
			bis 1000Nm	KALI-SCS 3070KST324	



#### **SCS Kalibrierung Kraft**

#### Kraftmessgeräte oder Messketten, 9 Messpunkte

(inkl. Anfangs- und Endnullpunkt)

Ausrichtung	Richtung	Belastung	Bereich	Art. Nr.	
1 Einbaulage	1 Richtung (Zug oder Druck)	nur Aufsteigend	bis 1000N	KALI-SCS 3070KSF111	
		Auf- und Absteigend		KALI-SCS 3070KSF113	
	2 Richtungen (Zug und Druck)	nur Aufsteigend		KALI-SCS 3070KSF125	0
		Auf- und Absteigend		KALI-SCS 3070KSF126	0

#### **Werkskalibrierung Drehmoment**

# Drehmomentschlüssel und Handschraubendreher bis 1000Nm (ohne Schlagschrauber und Impulsschrauber) Rückführung auf Protokoll ersichtlich

Beschreibung	Bereich	Art. Nr.	
Grundpauschale für 3 Messpunkte	bis 500Nm	Werk- 3070KWT111	
(1 Drehrichtung) jeder Messpunkt 3x gemessen	bis 1000Nm	Werk- 3070KWT113	

#### **Werkskalibrierung Kraft**

#### Kraftmessgeräte und Kraftsensoren bis 200kN

Rückführung auf Protokoll ersichtlich

7 Messpunkte, inkl. Anfangs- und Endnullpunkt

Ausrichtung	Richtung	Belastung	Bereich	Art. Nr.	
1 Einbaulage	1 Richtung (Zug oder Druck)	nur Aufsteigend	bis 200kN	Werk- 3070KWF114	
	2 Richtungen (Zug und Druck)	nur Aufsteigend		Werk- 3070KWF115	