



Drehmomentschlüssel/Drehmomentschraubendreher

Ausführung: Einseitig. Größen mit .../2 sind zweiseitig.

Prüfungsrichtlinie: DIN EN ISO 6789 – 2.

Kalibrierung	Drehmoment max. in Nm	Preis in €	Artikel-Nr.
Werks	0,02 – 7	57,-	01 8825 0,02 – 7
	≤ 400	55,-	01 8825 400
	≤ 1000	71,50	01 8825 1000
	≤ 2000	154,-	01 8825 2000
	≤ 3000	178,-	01 8825 3000
	0,02 – 7/2	84,50	01 8825 0,02 – 7/2
	≤ 400/2	87,50	01 8825 400/2
	≤ 1000/2	106,-	01 8825 1000/2
DAkks*	≤ 2000/2	237,-	01 8825 2000/2
	≤ 1000	146,-	01 8835 1000
	≤ 1000/2	237,-	01 8835 1000/2

Messbereich: Der niedrigste akkreditierte Messwert beträgt 1 Nm.



Hinweis: Bei Drehmomentschlüsseln mit Passwort-Schutz bitte Passwort mitsenden. Werks-Kalibrierung für Drehmomentschlüssel und Drehmomentschraubendreher. DAkks*-Kalibrierung nur für Drehmomentschlüssel. Wenn feinststellbare Drehmomentschlüssel ohne Wertangabe geliefert werden, dann werden diese auf 60% des Messbereichs eingestellt.

Justage Drehmomentschlüssel

Leistung	Preis in €	Artikel-Nr.
Justage	17,-	01 8885

Hinweis: Bei der Justage wird der Schlüssel neu eingestellt. Die Kalibrierwerte vor und nach der Justage sind vollständig auf dem Kalibrierschein abgebildet.

Drehmomentschlüsselprüfgeräte/Messwertgeber

Ausführung: Einseitig. Größen mit .../2 sind zweiseitig.

Prüfungsrichtlinie: In Anlehnung an DKD-R 3-8; in Anlehnung an DIN 51309.

Messumfang: Ohne weitere Information kalibrieren wir für die Nutzung zur Drehmomentschlüssel-Prüfung. Statische Prüfung.

Kalibrierung	Drehmoment max. in Nm	Preis in €	Artikel-Nr.
Werks	≤ 400	130,-	01 8865 400
	≤ 1000	173,-	01 8865 1000
	≤ 400/2	222,-	01 8865 400/2
	≤ 1000/2	304,-	01 8865 1000/2

Leistung	Preis in €	Artikel-Nr.
Reparatur intern inklusive Ersatzteile	63,50	01 8889
Reparaturabwicklung - Reparatur mit Kostenvorschlag - Bearbeitungspauschale (entfällt bei Auftragsvergabe)	37,-	01 8888



Hinweis: Bitte elektronische Drehmomentprüfgeräte/Messwertgeber als vollständige Messkette (Anzeigerät, Sensor, Netzteil) zusenden. Bei Drehmomentprüfgeräten < 20 Nm bitte in der Bestellung angeben, ob Sie damit Drehmomentschlüssel oder Schraubendreher prüfen. 01 8889 – Reparatur bis 50 % vom Neupreis.



Drehwinkelkalibrierung

Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ 2648, Blatt 2 „Ü“.

Kalibrierung	Preis in €	Artikel-Nr.
Werks	232,-	01 8855



PREISINFO

Aufgrund der aktuellen Marktsituation kann es zu Preisveränderungen kommen.

Nutzen Sie die aktuelle PDF-Datei unter www.pecal.de/kalibrierkatalog

Kalibriereinrichtungen

für Drehmomentschraubwerkzeuge, Drehmomentschlüsselprüfgeräte

Ausführung: Gr. 1000 – einseitig, Gr 1000/2 – zweiseitig.

Prüfungsrichtlinie: DKD-R 3-8.

Kalibrierung	Typ	max. Drehmoment in Nm	Preis in €	Artikel-Nr.
DAkKS*	Drehmomentprüfgerät	≤ 1000	253,-	01 8845 1000
		≤ 1000/2	375,-	01 8845 1000/2

Messbereich: Der niedrigste akkreditierte Messwert beträgt 4 Nm.



Hinweis: Bitte elektronische Drehmomentprüfgeräte/Messwertgeber als vollständige Messkette (Anzeigerät, Sensor, Netzteil) zusenden. Statische Prüfung.

Waagen

Prüfungsrichtlinie: EURAMET Calibration Guide No. 18 Version 4.0 (11/2015).

Kalibrierung	Typ	max. Belastung in kg	Preis in €	Artikel-Nr.
Werks	Waage/(elektronische) Hängewaage (Teilung ≥1 mg)	≤ 2	86,50	01 8925 2
		≤ 50	76,-	01 8925 50
		≤ 100	97,50	01 8925 100
		≤ 150	178,-	01 8925 150
		≤ 200	249,-	01 8925 200
	Dosenfederwaage	0,01 – 5	57,-	01 8875
Hülsenfederwaage	0,01 (nur Zug) – 200	57,-	01 8875	
DAkKS*	elektronische Waage (Teilung ≥1 mg)	≤ 50	92,-	01 9705 50



Hinweis: Bei Hängewaagen bitte Aufhängeösen und Lasthaken mitsenden. Bei elektronischen Geräten bitte das Netzteil mitsenden. Bei elektronischen Waagen bitte Handbuch/Bedienungsanleitung mitsenden. Mehrteilungswaagen: Preis je Skala. Bei Analysewaagen Kalibrierung nur vor Ort.

Gewichte

Prüfungsrichtlinie: In Anlehnung an OIML.

Kalibrierung	Typ	max. Gewicht in kg	Preis in €	Artikel-Nr.
Werks	Klasse M (Teilung ≥1 g)	≤ 20	34,70	01 1435 20





Wir kommen zu Ihnen!

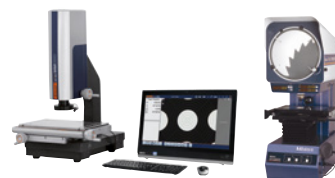


Kalibrieren vor Ort: schnell - einfach - auditsicher

Profilprojektoren, Messmikroskope

Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE 2617, Blatt 6.1, DKD-R 4-3 Blatt 18.1.

Kalibrierung	Typ	Preis in €	Artikel-Nr.
Werks	Profilprojektor	395,-	01 8905
	Rekalibrierung zzgl. Z-Achse	82,50	01 8906
	Messmikroskop	392,-	01 8915
	Rekalibrierung zzgl. Z-Achse	84,50	01 8916
	zusätzliches Objektiv (Messmikroskop/Profilprojektor)	182,-	01 8913 new
DAkKS*	Messmikroskop	472,-	01 9715
	Profilprojektor	472,-	01 9725
	zusätzliches Objektiv (Messmikroskop/Profilprojektor)	218,-	01 8914 new



Hinweis: 01 9715 – DAkKS-Kalibrierung ohne Diagonale; Preis inklusive Diagonale auf Anfrage.

Höhenmessgeräte

Prüfungsrichtlinie: Interne Verfahrensanweisung.

Kalibrierung	Messbereich max. in mm	Preis in €	Artikel-Nr.
Werks	≤ 400	316,-	01 4505 400
	≤ 800	392,-	01 4505 800
	≤ 1000	449,-	01 4505 1000
DAkKS*	≤ 600	424,-	01 3905 600



Hinweis:
01 4505 – ohne Prüfung von Rechtwinkligkeits- und Geradheitsabweichung.
01 4505 Gr. 1000 – bis maximal 800 mm Einbaumaßstab.
01 3905 – eine DAkKS/DKD-Kalibrierung ist nur bei kalibrierter Messplatte und im klimatisierten Bereich möglich. Ohne Prüfung von Rechtwinkligkeits- und Geradheitsabweichung.

Rauheitsmessgeräte

Prüfungsrichtlinie: Interne Verfahrensanweisung.

Kalibrierung	Preis in €	Artikel-Nr.
Werks	196,-	01 6295



Hinweis: Bis Tasterspitzengröße 5 µm. Weitere Modelle auf Anfrage.

Sonderreinigung

Leistung	Preis in €	Artikel-Nr.
Sonderreinigung	45,-	01 8912 KvO new



PREISINFO

Aufgrund der aktuellen Marktsituation kann es zu Preisveränderungen kommen.

Nutzen Sie die aktuelle PDF-Datei unter www.pecal.de/kalibrierkatalog



Wir kommen zu Ihnen!



Kalibrieren vor Ort: schnell - einfach - auditsicher

Drehmomentschlüssel

Ausführung: Einseitig. Größen mit .../2 sind zweiseitig.

Prüfungsrichtlinie: DIN EN ISO 6789-2.

Kalibrierung	Drehmoment max. in Nm	Preis in €	Artikel-Nr.
Werks	≤ 400	61,-	01 8825 400-D
	≤ 400/2	91,50	01 8825 400/2-D
	≤ 1000	76,-	01 8825 1000-D
	≤ 1000/2	117,-	01 8825 1000/2-D
DAkKS*	≤ 1000	153,-	01 8835 1000-D
	≤ 1000/2	226,-	01 8835 1000/2-D



Drehmomentschraubendreher

Ausführung: Einseitig. Größen mit .../2 sind zweiseitig.

Prüfungsrichtlinie: DIN EN ISO 6789-2.

Kalibrierung	Drehmoment max. in Nm	Preis in €	Artikel-Nr.
Werks	0,02 – 10	65,50	01 8825 0,02 – 10-D
	0,02 – 10/2	94,50	01 8825 0,02 – 10/2D



Justage Drehmoment vor Ort

Bei der Justage wird der Schlüssel neu eingestellt. Die Kalibrierwerte vor der Justage und nach der Justage sind vollständig auf dem Kalibrierschein abgebildet.

Leistung	Preis in €	Artikel-Nr.
Justage Drehmoment vor Ort	17,-	01 8885 D

Mindestauftragwert für die Kalibrierung vor Ort

	Preis in €
Mindestauftragwert (Kalibrier- und Nebenkosten)	799,-

Hinweis: Nebenkosten ergeben sich aus An- und Abfahrtskosten zzgl. ggf. notwendiger Übernachtungskosten. Kalibrier- und Nebenkosten sind in unseren Angeboten detailliert und transparent dargestellt.



PREISINFO

Aufgrund der aktuellen Marktsituation kann es zu Preisveränderungen kommen.

Nutzen Sie die aktuelle PDF-Datei unter www.pecal.de/kalibrierkatalog