

Kalibrierschein-Nummer: 20260611-040

Prüfmitteltyp:	Drehmoment-Schraubwerkzeug	Auftraggeber:	Seyman Utensils Germany e.K.
Identnummer:	B250700457		Im Kalkfeld 18c
Hersteller:	BGS		51379 Leverkusen
Seriennummer:	B250700457	Kunde / Auftrag:	13420 / 2026-01876
Kalibrierdatum:	11.06.2026	Kostenstelle:	-
nächstes Kalibrierdatum:	11.06.2027	Einsatzort:	-

Produktnummer des Herstellers:

Einstellbereich: 40 - 210 Nm
Skalenwert: 10 Nm
Auflösung "r": 1 Nm
Typ / Klassifizierung: Typ II, Klasse A (auslösend, Schlüssel, verstellbar, mit Skale oder Anzeige)
Funktionsrichtung: rechts (cw)
Höchstzulässige relative Abweichung: $\pm 4,00\%$ vom Anzeigewert

Prüfergebnisse:

Sichtprüfung: in Ordnung
Funktionsprüfung: in Ordnung
Prüfung der Kennzeichnung: in Ordnung

Prüfrichtung cw:

	Prüfposition 1	Prüfposition 2	Prüfposition 3
oberer Drehmoment-Höchstwert	41,60 Nm	135,20 Nm	218,40 Nm
unterer Drehmoment-Höchstwert	38,40 Nm	124,80 Nm	201,60 Nm
Nennwert X_t	40 Nm	130 Nm	210 Nm
Ablesewert X_{o1}	40,18 Nm	131,75 Nm	208,85 Nm
Ablesewert X_{o2}	39,49 Nm	131,25 Nm	208,94 Nm
Ablesewert X_{o3}	40,07 Nm	131,54 Nm	209,54 Nm
Ablesewert X_{o4}	39,33 Nm	131,25 Nm	209,93 Nm
Ablesewert X_{o5}	39,93 Nm	131,42 Nm	209,16 Nm
Mittelwert X_{mean}	39,80 Nm	131,44 Nm	209,28 Nm

Maximale Messabweichung: -1,68 % vom Anzeigewert
Aufgetreten bei Einstellwert: 40 Nm

Bewertung:

Prüfling innerhalb der Spezifikation

Die Messwerte gelten nur für den Kalibriergegenstand zum Zeitpunkt der Kalibrierung.

Prüfvorschrift:

DIN EN ISO 6789:2003

Umgebungsbedingungen:

Temperatur: 20 (+/-1) °C / Rel.Luftfeuchte: 45 (+/-15)%r.F.

Anschluss an nationale Normale:

Drehmomentaufnehmer Sensotork 7721 0,2-10 Nm Nr. 0170001 Kalibrierschein:
31827_D-K-15107-01-00_2026-02
Drehmomentaufnehmer Sensotork 7721-1 0,4-20 Nm Nr. 0170002 Kalibrierschein:
29456_D-K-15107-01-00_2025-05
Drehmomentaufnehmer Sensotork 7723-1 4-200 Nm Nr. 0170003 Kalibrierschein:
30312_D-K-15107-01-00_2025-08
Drehmomentaufnehmer Sensotork 7728-100 100-1000 Nm Nr. 0170004
Kalibrierschein: 27354_D-K-151707-01-00_2024-10
Drehmomentaufnehmer Sensotork 7728-10 10-100 Nm Nr. 0170005 Kalibrierschein:
33133_D-K-15107-01-00_2026-05

Datum der Ausstellung:

11.06.2026

Freigabe des Kalibrierscheins durch:


(A.Bethke)

Ende des Kalibrierscheins