

# DIN ISO 1711-1:2021-02 (D)

## Schraubwerkzeuge - Technische Lieferbedingungen - Teil 1: Handbetätigte Schraubenschlüssel und Steckschlüsseleinsätze (ISO 1711-1:2019)

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort .....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	4
Vorwort .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Anforderungen .....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Prüfdrehmomente .....	7
4.3 Härteprüfung .....	7
5 Drehmomentprüfung.....	8
5.1 Allgemeines .....	8
5.2 Verfahren .....	8
5.3 Prüfung von Ringschlüsseln oder Maulschlüsseln .....	9
5.4 Prüfung von Steckschlüsseln .....	9
5.5 Prüfung von handbetätigten Steckschlüsseleinsätzen mit Innenvierkant.....	9
Literaturhinweise .....	12
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Höhe, Schlüsselweite und Eckmaß des Prüfbolzens .....	8
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Formeln für Mindestprüfdrehmomente.....	7
Tabelle 2 — Mindestwerte der Rockwellhärte für Schraubenschlüssel und Steckschlüsseleinsätze.....	7
Tabelle 3 — Mindestprüfdrehmoment und Höhe des Prüfbolzens als Funktion der Schlüsselweite .....	9