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

Bilder

Bild 1 — Höhe, Schlüsselweite und Eckmaß des Prüfbolzens ... 8

Tabellen

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