

E DIN ISO 1711-1:2020-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-07-17

Schraubwerkzeuge - Technische Lieferbedingungen - Teil 1: Handbetätigte Schraubenschlüssel und Steckschlüsseleinsätze (ISO 1711-1:2019); Text Deutsch und Englisch

Assembly tools for screws and nuts - Technical specifications - Part 1: Hand-operated wrenches and sockets (ISO 1711-1:2019); Text in German and English

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