

# DIN ISO 1711-2:2021-02 (D)

## Schraubwerkzeuge - Technische Lieferbedingungen - Teil 2: Maschinenbetätigte Steckschlüsseinsätze (impact) (ISO 1711-2:2019)

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort .....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	4
Vorwort .....	5
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Prüfdrehmomente .....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Prüfdrehmomente .....	7
4.3 Materialien .....	8
4.4 Härteprüfung .....	8
5 Drehmomentprüfung.....	8
5.1 Verfahren .....	8
5.2 Prüfung von maschinenbetätigten Steckschlüsseinsätzen mit Innenvierkant .....	9
Literaturhinweise .....	12
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Höhe, $h$ , und Schlüsselweite, $s$ , des Prüfbolzens.....	9
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Formeln zur Angabe von Mindestprüfdrehmomenten.....	8
Tabelle 2 — Werte der Rockwellhärte für maschinenbetätigte Steckschlüsseinsätze als Funktion des Antriebsvierkants mit sechseckiger Schlüsselweite, $s^a$ .....	8
Tabelle 3 — Mindestprüfdrehmomente und Höhe des Prüfbolzens als Funktion der Schlüsselweite .....	10