

DIN ISO 1711-2



ICS 25.140.01

**Schraubwerkzeuge –
Technische Lieferbedingungen –
Teil 2: Maschinenbetätigte Steckschlüsseleinsätze (impact)
(ISO 1711-2:2019)**

Assembly tools for screws and nuts –
Technical specifications –
Part 2: Machine-operated sockets (impact) (ISO 1711-2:2019)

Outils de manœuvre pour vis et écrous –
Spécifications techniques –
Partie 2: Douilles à machine (impact) (ISO 1711-2:2019)

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS)

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

Bilder

Bild 1 — Höhe, h , und Schlüsselweite, s , des Prüfbolzens	9
--	---

Tabellen

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 1711-2:2019, die vom Technischen Komitee ISO/TC 29 „Small tools“ erarbeitet wurde, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 121-05-01 AA „Schraubwerkzeuge, Fügwerkzeuge“ im DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS).

ISO 1711 besteht unter dem allgemeinen Titel *Schraubwerkzeuge — Technische Lieferbedingungen* aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Handbetätigte Schraubenschlüssel und Steckschlüsseleinsätze*
- *Teil 2: Maschinenbetätigte Steckschlüsseleinsätze (impact)*

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 272	siehe	DIN ISO 272
ISO 691	siehe	DIN ISO 691
ISO 1703	siehe	DIN 898
ISO 6508-1	siehe	DIN EN ISO 6508-1

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.