

DIN 3111

ICS 25.140.30

Ersatz für
DIN 3111:1982-11**Einringschlüssel –
Prüfdrehmomente nach Reihe A**Box wrenches, single end –
Test torques series AClés polygonales simples –
Couples d'essai selon la série A

Gesamtumfang 6 Seiten

Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde vom NA 121 Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS), Arbeitsausschuss NA 121-08-01 „Schraubwerkzeuge“, erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Auf Grund des noch bestehenden Bedarfs, z. B. im Wartungsbereich, wurde eine Tabelle für nicht bevorzugte Schlüsselweiten aufgenommen. Es wurde ein Hinweis auf die durch die Übernahme entstehende DIN ISO 1711-1 aufgenommen.

Die Angaben der vorliegenden Norm sind mit folgenden Internationalen Normen abgestimmt:

- ISO 272 *Fasteners — Hexagon products — Widths across flats*
- ISO 691, *Assembly tools for screws and nuts — Wrench and socket openings — Tolerances for general use*
- ISO 1711-1, *Assembly tools for screws and nuts — Technical specifications — Part 1: Hand-operated wrenches and sockets*

Änderungen

Gegenüber DIN 3111:1982-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Umgestellt auf die Technischen Lieferbedingungen DIN ISO 1711-1;
- b) Aufteilung der bisherigen Tabelle in Tabelle 1 für bevorzugte Schlüsselweiten und Tabelle 2 für nicht bevorzugte Schlüsselweiten;
- c) Schlüsselweiten 19, 22 und 32 in Tabelle 2 aufgenommen;
- d) Tabelle 3 — Prüfdrehmomente und Prüfbolzen neu aufgenommen;
- e) Abschnitt Kennzeichnung neu aufgenommen;
- f) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 3111: 1951-05, 1964-11, 1982-11