DIN 34800:2022-04 (D)

Schrauben mit Außensechsrund mit kleinem Flansch

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Maße ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Schrauben mit Vollschaft: Form C ... 5
4.3 Schrauben mit reduziertem Schaft oder Gewinde annähernd bis Kopf: Form B ... 6

5 Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Normen ... 12

6 Bezeichnung ... 12

Anhang A (normativ) Lehrung des Außensechsrundes ... 13
A.1 Allgemeines ... 13
A.2 Prüfung der Mindesthöhe des Schlüsselangriffs ... 13
A.3 Prüfung des Außendurchmessers (d_t) des Außensechsrundes ... 13
A.4 Prüfung des nicht lehrenhaltigen Bereiches des Außensechsrundes ... 13

Literaturhinweise ... 17

Bilder

Bild 1 — Schraube mit Vollschaft: Form C ... 6

Bild 2 — Schraube mit reduziertem Schaft oder Gewinde annähernd bis Kopf: Form B ... 7

Bild A.1 — Lehrung des Außensechsrundes ... 14

Bild A.2 — Lehrenmaße ... 15

Tabellen

Tabelle 1 — Maße ... 8

Tabelle 2 — Längen ... 9

Tabelle 3 — Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Normen ... 12

Tabelle A.1 — Lehrenmaße ... 16