E DIN 34800:2021-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2021-10-01

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 16

Bilder

Bild 1 — Schraube mit Vollschaft: Form C 6

Bild 2 — Schraube mit reduziertem Schaft oder Gewinde annähernd bis Kopf: Form B 6

Bild A.1 — Lehrung des Außensechsrundes 14

Bild A.2 — Lehrenmaße 14

Tabellen

Tabelle 1 — Maße 7

Tabelle 2 — Längen 9

Tabelle 3 — Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Normen 12

Tabelle A.1 — Lehrenmaße 15