DIN 2510-2:2025-04 (D)

Schraubenverbindungen mit Dehnschaft - Teil 2: Metrisches Gewinde mit großem Spiel - Nennmaße und Grenzmaße

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Symbole (Formelzeichen) ... 6

5 Außengewinde ... 7

6 Innengewinde ... 13

7 Ziehende Anzugsverfahren für Schraubenverbindungen mit Dehnschaft ... 13
7.1 Allgemeines ... 13
7.2 Hydraulisches reibungs- und torsionsfreies Anziehen ... 13
7.3 Thermisches Anziehen ... 14

Literaturhinweise ... 16

Bilder

Bild 1 — Nennprofil des Außengewindes ... 7

Bild 2 — Hydraulisches reibungs- und torsionsfreies Anziehen — Funktionsprinzip ... 14

Bild 3 — Thermisches Anziehen ... 15

Tabellen

Tabelle 1 — Symbole (Formelzeichen) ... 6

Tabelle 2 — Grundabmaße ... 8

Tabelle 3 — Grenzmaße ... 9