DIN 267-30:2016-12 (D)

Mechanische Verbindungselemente - Technische Lieferbedingungen - Teil 30: Metrische gewindefurchende Schrauben der Festigkeitsklasse 10.9

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Werkstoffe ... 4

4 Mechanische Eigenschaften ... 4
4.1 Allgemeines ... 4
4.2 Wärmebehandlung ... 5
4.3 Bruchdrehmoment ... 5
4.4 Eignung zum Formen eines Gegengewindes ... 5
4.5 Reparaturverschraubung mit einer metrischen Schraube ... 6
4.6 Oberflächenschutz ... 6
4.7 Schmierung von gewindefurchenden Schrauben ... 6

5 Prüfverfahren ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Torsionsprüfung ... 6
5.3 Einschraubversuch ... 7
5.3.1 Eignung zum Gewindefurchen ... 7
5.3.2 Prüfplatte ... 7

6 Drehmomentmessgerät ... 7

7 Kennzeichnung ... 8

8 Bezeichnung ... 8

Literaturhinweise ... 9