

DIN 2510-6**DIN**

ICS 21.060.20

Ersatz für
DIN 2510-6:1974-09**Schraubenverbindungen mit Dehnschaft –
Teil 6: Kapselmuttern**Bolted connections with waisted shank –
Part 6: Cap nutsAssemblages par boulons à tige allégée –
Partie 6: Écrous à chapeau

Gesamtumfang 9 Seiten

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße	5
4 Technische Lieferbedingungen	8
5 Bezeichnung	8
6 Kennzeichnung	8
Anhang A (informativ) Erläuterungen	9

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 067-00-03 AA „Verbindungselemente mit metrischem Innengewinde“ im Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) erarbeitet.

Für Kapselmuttern nach dieser Norm gilt Sachmerkmal-Leiste DIN 4000-161-1.

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.

DIN 2510, *Schraubenverbindungen mit Dehnschaft* besteht aus:

- *Teil 1: Übersicht, Anwendungsbereich und Einbaubeispiele*
- *Teil 2: Metrisches Gewinde mit großem Spiel, Nennmaße und Grenzmaße*
- *Teil 3: Schraubenbolzen*
- *Teil 4: Stiftschrauben*
- *Teil 5: Sechskantmuttern*
- *Teil 6: Kapselmuttern*
- *Teil 7: Dehnhülsen*
- *Teil 8: Einschraublöcher für Stiftschrauben*

Änderungen

Gegenüber DIN 2510-6:1974-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) waagerechter Bohrungsgrund aufgenommen;
- b) Gewindebohrung in Einzelheit X im Bild 1 mit durchgehendem Gewinde dargestellt;
- c) Einzelheitdarstellung in Bild 1 für M12 bis M56 entfallen;
- d) bildliche Darstellungen überarbeitet sowie die Bilder 2 und 3 ergänzt;
- e) Bezeichnungsbeispiele erweitert;
- f) Symbol d_1 in D entsprechend DIN ISO 965-1 umbenannt;
- g) Nachkommastellen für die jeweiligen Maße vereinheitlicht;
- h) normative Verweisungen aktualisiert;
- i) informativen Anhang mit Erläuterung aufgenommen;
- j) Dokument redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN HNA M11: 1924-02

DIN 80711: 1944-12, 1953-04

DIN 2510-3: 1963-08

DIN 2510-6: 1971-08, 1974-09