

DIN 65268



ICS 49.030.20

Ersatz für
DIN 65268:2011-05

**Luft- und Raumfahrt –
Sechskantschrauben mit MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus
Titanlegierung, Nennzugfestigkeit 1 100 MPa, für Temperaturen bis
315 °C**

Aerospace series –

Hexagon bolts, with MJ thread, short thread, titanium alloy, nominal tensile strength
1 100 MPa, for temperatures up to 315 °C

Série aérospatiale –

Vis à tête hexagonale, filetage MJ de longueur courte, en alliage de titane, résistance
nominale en traction 1 100 MPa, pour températures jusqu'à 315 °C

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	4
4.1 Ausführung — Maße — Masse	4
4.2 Werkstoff	9
4.3 Gewinde	9
4.4 Oberflächenbehandlung	9
5 Bezeichnung	10
6 Kennzeichnung	10
7 Technische Lieferbedingungen	10
8 Anwendung	10

Bilder

Bild 1 — Sechskantschraube	5
Bild 2 — Kronenmutter	10

Tabellen

Tabelle 1 — Maße	6
Tabelle 2 — Masse	6
Tabelle 3 — Ausführung	9

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 131-03-01 AA „Verbindungselemente“ im DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 65268:2011-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Ausführung des Gewindeendes und Gewindeauslaufs aktualisiert;
- c) Oberflächenbehandlung für Kennbuchstabe T von „2500 LN 9368-4 + 5906 LN 9368-7“ in „2500 LN 9368-4 und 5913 LN 9368-7“ geändert;
- d) Oberflächenbehandlung für Kennbuchstabe Z von „5922 LN 9368-7“ in „DIN EN 4473, Typ IV“ geändert;
- e) Anhang A entfernt;
- f) Literaturhinweise entfernt;
- g) redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 65268: 1986-01, 2011-05