

DIN 65507**DIN**

ICS 49.030.30

Ersatz für
DIN 65507:1986-12

**Luft- und Raumfahrt –
Sechskantmuttern mit MJ-Gewinde, mit Bördelscheibe und
Aussenkung, selbstsichernd, aus Stahl, Klasse: 1 100 MPa/235 °C;
Text Deutsch und Englisch**

Aerospace –

Nuts, hexagon, with MJ thread, captive washer and counterbore, self-locking, steel, class:
1 100 MPa/235 °C;

Text in German and English

Aéronautique et espace –

Ecrous hexagonaux à filetage MJ, rondelle captive et chambrage, freinage interne, en
acier, classe: 1 100 MPa/235 °C;

Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 6 Seiten

Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN

In case of dispute the German wording shall be valid.

Vorwort

Diese Norm wurde unter Berücksichtigung gültiger Beschlüsse (Building Block Documents) und Normen des ISO/TC 20/SC 4 (Aircraft and Space Vehicles, Aerospace Fastener Systems) von Experten des NA 131-03-01 AA „Verbindungselemente in der Luft- und Raumfahrt“ des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt im DIN (NL) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 65507:1986-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Anwendungsbereich wurde auf nur für Scherbeanspruchung eingeschränkt;
- b) die Oberflächenbehandlung 5906 LN 9368-7 wurde geändert in 5913 LN 9368-7;
- c) der Werkstoff 1.7220.3 wurde geändert in 1.7224.3;
- d) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 65507: 1984-07, 1986-12

Foreword

This standard has been prepared by the interested experts of the NA 131-03-01 AA “Aerospace fasteners” of Normenausschuss Luft- und Raumfahrt in DIN (NL) taking into account relevant resolutions (Building Block Documents) and standards of ISO/TC 20/SC 4 (Aircraft and Space Vehicles, Aerospace Fastener Systems).

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. DIN [and/or DKE] shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

Amendments

The following amendments have been made to DIN 65507:1986-12:

- a) the field of application has been limited to the application for shear loads only;
- b) the surface treatment 5906 LN 9368-7 has been changed in 5913 LN 9368-7;
- c) the material 1.7220.3 has been changed in 1.7224.3;
- d) this standard has been revised editorially.

Previous editions

DIN 65507: 1984-07, 1986-12