

DIN 65545**DIN**

ICS 49.030.30

Ersatz für
DIN 65545:2011-09

**Luft- und Raumfahrt –
Sechskantmuttern mit MJ-Gewinde, selbstsichernd, aus
korrosionsbeständigem Stahl, Klasse: 1 100 MPa/120 °C;
Text Deutsch und Englisch**

Aerospace series –

Nuts, hexagon, with MJ-thread, self-locking, corrosion-resisting steel,
class: 1 100 MPa/120 °C;

Text in German and English

Série aérospatiale –

Écrous hexagonaux, filetage MJ, freinage interne, en acier résistant à la corrosion,
classe: 1 100 MPa/120 °C;

Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Foreword.....	3
1 Anwendungsbereich	4
1 Scope	4
2 Normative Verweisungen.....	4
2 Normative references	4
3 Anforderungen	6
3 Required characteristics	6
3.1 Ausführung — Maße — Masse	6
3.1 Configuration — Dimensions — Mass.....	6
3.2 Werkstoff	7
3.2 Material	7
3.3 Oberflächenbehandlung	8
3.3 Surface treatment	8
3.4 Gewinde	8
3.4 Thread	8
4 Bezeichnung.....	8
4 Designation	8
5 Kennzeichnung	8
5 Marking	8
6 Technische Lieferbedingungen.....	8
6 Technical specification	8
Literaturhinweise	9
Bibliography	9

In case of doubt the German-language original shall be considered authoritative.

Vorwort

Dieses Dokument wurde von Experten des Arbeitsausschusses NA 131-03-01 AA „Verbindungselemente (Spiegelausschuss zu ISO/TC 20/SC 4)“ im DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) erarbeitet.

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

Änderungen

Gegenüber DIN 65545:2011-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) bei der Bezeichnung in Abschnitt 4 wurde der Bindestrich aufgenommen;
- b) in Bild 1 wurde Ramax aufgenommen;
- c) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN 65545: 2011-09

Foreword

This document has been prepared by the experts of the Technical committee NA 131-03-01 AA “Aerospace fasteners (mirror committee to ISO/TC 20/SC 4)” of the aerospace committee (NL) in DIN.

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

Amendments

Comparing to DIN 65545:2011-09 the following amendments were made:

- a) in the designation in Clause 4, the hyphen was added;
- b) in Figure 1 Ramax was added;
- c) editorially revised.

Previous editions

DIN 65545: 2011-09