

DIN 65545:2021-10 (D/E)

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

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	5
4.1 Ausführung — Maße — Masse	5
4.2 Werkstoffe	7
4.3 Gewinde	7
4.4 Oberflächenbehandlung	7
5 Bezeichnung	7
6 Kennzeichnung	7
7 Technische Lieferbedingungen	7

Bilder

Bild 1 — Sechskantmutter	5
---------------------------------------	----------

Tabellen

Tabelle 1 — Maße, Masse	6
Tabelle 2 — Werkstoffe	7

Contents

Page

Foreword.....	3
1 Scope.....	4
2 Normative references.....	4
3 Terms and definitions.....	4
4 Requirements.....	5
4.1 Configuration — Dimensions — Mass.....	5
4.2 Materials.....	7
4.3 Thread.....	7
4.4 Surface treatment.....	7
5 Designation.....	7
6 Marking.....	7
7 Technical specification.....	7

Figures

Figure 1 — Hexagon nut.....	5
-----------------------------	---

Tables

Table 1 — Dimensions, mass.....	6
Table 2 — Materials.....	7