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