DIN 65338:2020-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Sechskant-Passschrauben mit kurzem abgesetztem MJ-Gewinde, aus Titanlegierung, Nennzugfestigkeit 1 100 MPa, für Temperaturen bis 315 °C; Text Deutsch und Englisch

Aerospace series - Hexagon bolts, close tolerance, with short-length MJ thread, shoulder, titanium alloy, nominal tensile strength 1 100 MPa, for temperatures up to 315 °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 Werkstoff ... 13
4.3 Gewinde ... 13
4.4 Oberflächenbehandlung ... 13

5 Bezeichnung ... 13

6 Kennzeichnung ... 14

7 Technische Lieferbedingungen ... 14

8 Anwendung ... 14

Bilder

Bild 1 — Sechskant-Passschraube ... 5

Bild 2 — Kronenmutter ... 14

Tabellen

Tabelle 1 — Maße ... 6

Tabelle 2 — Masse ... 7

Tabelle 3 — Ausführung ... 13

Contents

Page

1 Scope 4
2 Normative references 4
3 Terms and definitions 4
4 Requirements 5
4.1 Configuration — Dimensions — Mass 5
4.2 Material 12
4.3 Thread 12
4.4 Surface treatment 12
5 Designation 12
6 Marking 13
7 Technical specification 13
8 Application 13

Figures

Figure 1 — Hexagon bolt 5
Figure 2 — Castellated nut 13

Tables

Table 1 — Dimensions 6
Table 2 — Mass 7
Table 3 — Configuration 12