DIN 65339:2021-07 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Sechskant-Passschrauben, mit MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus korrosionsbeständigem Stahl - Nennzugfestigkeit 1 100 MPa, für Temperaturen bis 425 °C; Text Deutsch und Englisch

Aerospace series - Hexagon bolts, close tolerance, with short-length MJ thread, corrosion-resisting steel - Nominal tensile strength 1 100 MPa, for temperatures up to 425 °C; Text in German and English

Inhalt

Seite

Vorwort 3
1 Anwendungsbereich 4
2 Normative Verweisungen 4
3 Begriffe 4
4 Anforderungen 4
4.1 Ausführung — Maße — Masse 4
4.2 Werkstoff 9
4.3 Gewinde 10
4.4 Oberflächenbehandlung 10
5 Bezeichnung 10
6 Kennzeichnung 10
7 Technische Lieferbedingungen 10
8 Anwendung 11

Bilder

Bild 1 — Sechskant-Passschraube 5
Bild 2 — Kronenmutter 11

Tabellen

Tabelle 1 — Maße 6
Tabelle 2 — Masse 7
Tabelle 3 — Ausführung 9

Contents

Page

Foreword ... 3

1 Scope ... 4

2 Normative references ... 4

3 Terms and definitions ... 4

4 Requirements ... 4
4.1 Configuration — Dimensions — Mass ... 4
4.2 Material ... 10
4.3 Thread ... 10
4.4 Surface treatment ... 10

5 Designation ... 10

6 Marking ... 10

7 Technical specification ... 10

8 Application ... 11

Figures

Figure 1 — Hexagon bolt ... 5
Figure 2 —Castellated nut ... 11

Tables

Table 1 — Dimensions ... 6
Table 2 — Mass ... 7
Table 3 — Configuration ... 9