

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