

DIN 65525:2021-07 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Sechskant-Passschrauben mit MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus Stahl, Nennzugfestigkeit 1 100 MPa, für Temperaturen bis 235 °C; Text Deutsch und Englisch

Aerospace series - Bolts, hexagon, close tolerance, with MJ-thread, short thread, steel, nominal tensile strength 1 100 MPa, for temperatures up to 235 °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	9
4.3 Gewinde	9
4.4 Oberflächenbehandlung	9
5 Bezeichnung	9
6 Kennzeichnung	10
7 Technische Lieferbedingungen	10
8 Anwendung	10

Bilder

Bild 1 — Sechskant-Passschraube	5
Bild 2 — Kronenmutter	10

Tabellen

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

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 Material.....	9
4.3 Thread	9
4.4 Surface treatment.....	9
5 Designation.....	10
6 Marking	10
7 Technical specification.....	10
8 Application.....	10

Figures

Figure 1 — Hexagon bolt.....	5
Figure 2 — Castellated nut.....	10

Tables

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