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