DIN 65526:2020-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Sechskant-Passschrauben mit kurzem 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, 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 **4**
4.1 Ausführung — Maße — Masse **4**
4.2 Werkstoff **13**
4.3 Gewinde **13**
4.4 Oberflächenbehandlung **13**
5 Bezeichnung **13**
6 Kennzeichnung **13**
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

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 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