

# DIN 65338:2020-10 (D/E)

**Luft- und Raumfahrt - Sechskant-Passschrauben mit kurzem abgesetztem 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, shoulder, titanium alloy, nominal tensile strength 1 100 MPa, for temperatures up to 315 °C; Text in German and English**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Anforderungen</b> .....	<b>5</b>
<b>4.1 Ausführung — Maße — Masse</b> .....	<b>5</b>
<b>4.2 Werkstoff</b> .....	<b>13</b>
<b>4.3 Gewinde</b> .....	<b>13</b>
<b>4.4 Oberflächenbehandlung</b> .....	<b>13</b>
<b>5 Bezeichnung</b> .....	<b>13</b>
<b>6 Kennzeichnung</b> .....	<b>14</b>
<b>7 Technische Lieferbedingungen</b> .....	<b>14</b>
<b>8 Anwendung</b> .....	<b>14</b>
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Sechskant-Passschraube</b> .....	<b>5</b>
<b>Bild 2 — Kronenmutter</b> .....	<b>14</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Maße</b> .....	<b>6</b>
<b>Tabelle 2 — Masse</b> .....	<b>7</b>
<b>Tabelle 3 — Ausführung</b> .....	<b>13</b>

# Contents

	Page
1	Scope ..... 4
2	Normative references ..... 4
3	Terms and definitions..... 4
4	Requirements..... 5
4.1	Configuration — Dimensions — Mass ..... 5
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