

# 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

<b>Vorwort . . . . .</b>	<b>3</b>
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

<b>Bild 1 — Sechskant-Passschraube . . . . .</b>	<b>5</b>
<b>Bild 2 — Kronenmutter . . . . .</b>	<b>14</b>

## Tabellen

<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
<b>Foreword .....</b>	<b>3</b>
<b>1 Scope .....</b>	<b>4</b>
<b>2 Normative references .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Terms and definitions.....</b>	<b>4</b>
<b>4 Requirements.....</b>	<b>4</b>
<b>4.1 Configuration — Dimensions — Mass.....</b>	<b>4</b>
<b>4.2 Material.....</b>	<b>12</b>
<b>4.3 Thread .....</b>	<b>12</b>
<b>4.4 Surface treatment.....</b>	<b>12</b>
<b>5 Designation.....</b>	<b>12</b>
<b>6 Marking.....</b>	<b>13</b>
<b>7 Technical specification.....</b>	<b>13</b>
<b>8 Application.....</b>	<b>13</b>

## Figures

<b>Figure 1 — Hexagon bolt.....</b>	<b>5</b>
<b>Figure 2 — Castellated nut .....</b>	<b>13</b>

## Tables

<b>Table 1 — Dimensions .....</b>	<b>6</b>
<b>Table 2 — Mass.....</b>	<b>7</b>
<b>Table 3 — Configuration .....</b>	<b>12</b>