

# 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