

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