

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

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen.....	5
4.1 Ausführung — Maße — Masse.....	5
4.2 Werkstoff	13
4.3 Gewinde.....	13
4.4 Oberflächenbehandlung.....	13
5 Bezeichnung.....	13
6 Kennzeichnung.....	14
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
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