DIN 65517:2020-03 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Zylinder-Passschrauben mit Innenvielzahn und MJ-Gewinde, kurzes Gewinde, aus Titanlegierung, Nennzugfestigkeit 1 100 MPa, für Temperaturen bis 315 °C; Text Deutsch und Englisch

Aerospace series - Cheese head bolts, close tolerance, with internal serrations and MJ thread, short 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 ... 5
4.1 Ausführung — Maße — Masse ... 5
4.2 Werkstoff ... 10
4.3 Oberflächenbehandlung ... 10
4.4 Gewinde ... 10

5 Bezeichnung ... 10

6 Kennzeichnung ... 10

7 Technische Lieferbedingungen ... 11

8 Anwendung ... 11

Bilder

Bild 1 — Zylinder-Passschraube ... 6

Bild 2 — Verbindung von Kronenmutter ... 11

Tabellen

Tabelle 1 — Maße ... 7

Tabelle 2 — Masse ... 7

Tabelle 3 — Ausführung ... 10