DIN 65324:2020-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Flachkopf-Passschrauben mit geripptem Flügelkreuzschlitz und kurzem MJ-Gewinde, aus Titanlegierung, Nennzugfestigkeit 1 100 MPa, für Temperaturen bis 315 °C; Text Deutsch und Englisch

Aerospace series - Pan head bolts, close tolerance, with internal offset cruciform ribbed drive recess and 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 ... 9
4.3 Gewinde ... 9
4.4 Oberflächenbehandlung ... 9

5 Bezeichnung ... 9

6 Kennzeichnung ... 9

7 Technische Lieferbedingungen ... 9

Bilder

Bild 1 — Flachkopf-Passschraube ... 6

Tabellen

Tabelle 1 — Maße ... 6

Tabelle 2 — Masse ... 7

Contents

Page

Foreword ... 3

1 Scope ... 4

2 Normative references ... 4

3 Terms and definitions ... 4

4 Requirements ... 5
4.1 Configuration — Dimensions — Mass ... 5
4.2 Material ... 8
4.3 Thread ... 8
4.4 Surface treatment ... 9

5 Designation ... 9

6 Marking ... 9

7 Technical specification ... 9

Figures

Figure 1 — Pan head bolt ... 5

Tables

Table 1 — Dimensions ... 6

Table 2 — Mass ... 7