DIN 65320:2020-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Flachkopf-Passschrauben mit geripptem Flügelkreuzschlitz und MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus Stahl, Nennzugfestigkeit 1 100 MPa, für Temperaturen bis 235 °C; Text Deutsch und Englisch

Aerospace series - Pan head bolts, close tolerance, with internal offset cruciform ribbed drive recess and short-length MJ thread, steel, nominal tensile strength 1 100 MPa, for temperatures up to 235 °C; Text in German and English

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Anforderungen 5
4.1 Ausführung — Maße — Masse 5
4.2 Werkstoffe 8
4.3 Gewinde 9
4.4 Oberflächenbehandlung 9

5 Bezeichnung 9

6 Kennzeichnung 9

7 Technische Lieferbedingungen 10

Bilder

Bild 1 — Flachkopf-Passschraube 5

Tabellen

Tabelle 1 — Maße 6

Tabelle 2 — Masse 6

Contents

Page

Foreword ... 3

1 Scope ... 4

2 Normative references ... 4

3 Terms and definitions ... 5

4 Requirements ... 5
4.1 Configuration — Dimensions — Mass ... 5
4.2 Materials ... 8
4.3 Thread ... 9
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 ... 6