DIN 65314:2021-07 (D/E)

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

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

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

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

8 Anwendung 10

Literaturhinweise 11

Bilder

Bild 1 — Senk-Passschraube 5

Bild 2 — Kronenmutter 10

Tabellen

Tabelle 1 — Maße 6

Tabelle 2 — Masse 6

Tabelle 3 — Ausführung 8

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 ... 9
4.3 Threads ... 9
4.4 Surface treatment ... 9
5 Designation ... 9
6 Marking ... 9
7 Technical specification ... 9
8 Application ... 10
Bibliography ... 11

Figures

Figure 1 — Countersunk head bolt ... 5
Figure 2 — Castellated nut ... 10

Tables

Table 1 — Dimensions ... 6
Table 2 — Mass ... 6
Table 3 — Configuration ... 8