DIN 65314:2024-03 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Senk-Passschrauben, mit geripptem Flügelkreuzschlitz mit MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus Stahl - Nennzugfestigkeit 1100 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 ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Anforderungen ... 5
4.1 Ausführung — Maße — Masse ... 5
4.2 Werkstoff ... 9
4.3 Gewinde ... 9
4.4 Oberflächenbehandlung ... 9

5 Bezeichnung ... 9

6 Kennzeichnung ... 10

7 Technische Lieferbedingungen ... 10

8 Anwendung ... 10

Literaturhinweise ... 11

Bilder

Bild 1 — Senk-Passschraube ... 6

Bild 2 — Kronenmutter ... 10

Tabellen

Tabelle 1 — Maße ... 6

Tabelle 2 — Masse ... 7

Tabelle 3 — Ausführung ... 9

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 Threads **8**
4.4 Surface treatment **9**
5 Designation **9**
6 Marking **9**
7 Technical specification **9**
8 Application **9**
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**