DIN 65316:2020-08 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Senk-Passschrauben mit geripptem Flügelkreuzschlitz und MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus korrosionsbeständigem Stahl - Nennzugfestigkeit 1 100 MPa, für Temperaturen bis 425 °C; Text Deutsch und Englisch

Aerospace series - Countersunk head bolts, close tolerance, with internal offset cruciform ribbed drive and MJ thread, short thread length, corrosion-resisting steel - Nominal tensile strength 1 100 MPa, for temperatures up to 425 °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 Werkstoffe 9
4.3 Gewinde 9
4.4 Oberflächenbehandlung 9

5 Bezeichnung 9

6 Kennzeichnung 9

7 Technische Lieferbedingungen 10

8 Anwendung 10

Bilder

Bild 1 — Senk-Passschraube mit geripptem Flügelkreuzschlitz 6

Bild 2 —Kronenmutter 10

Tabellen

Tabelle 1 — Maße 6

Tabelle 2 — Masse 6

Tabelle 3 — Ausführung 9

Contents

Page

Foreword ... 3

1 Scope ... 4

2 Normative references ... 4

3 Terms and definitions ... 4

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

5 Designation ... 9

6 Marking ... 9

7 Technical specification ... 9

8 Application ... 10

Figures

Figure 1 — Countersunk head bolt with internal offset cruciform ribbed drive ... 5

Figure 2 —Castellated nut ... 10

Tables

Table 1 — Dimensions ... 6

Table 2 — Mass ... 6

Table 3 — Configuration ... 9