DIN 65179:2020-08 (D/E)

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

Aerospace series - Countersunk head bolts, close tolerance, with internal offset cruciform ribbed drive and MJ thread, short thread length, 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 ... 10

6 Kennzeichnung ... 10

7 Technische Lieferbedingungen ... 10

8 Anwendung ... 10

Bilder

Bild 1 — Senk-Passschraube ... 5

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 10

6 Marking 10

7 Technical specification 10

8 Application 10

Figures

Figure 1 — Countersunk head bolt 5

Figure 2 — Castellated nut 10

Tables

Table 1 — Dimensions 6

Table 2 — Mass 6

Table 3 — Configuration 9