DIN 65440:2026-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Zwölfkant-Passschraube mit MJ-Gewinde, mit mittlerer Gewindelänge aus korrosionsbeständiger Nickellegierung; Nennzugfestigkeit 1 250 MPa für Temperaturen bis 315 °C; Text Deutsch und Englisch

Aerospace series - Bihexagonal head bolt, close tolerance, with MJ-thread, medium thread length, in corrosion resisting nickel alloy, nominal tensile strength 1 250 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 ... 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 Lieferbedingung ... 10

Bilder

Bild 1 — Ausführung mit und ohne Sicherungslöcher ... 5

Tabellen

Tabelle 1 — Ausführung ... 5

Tabelle 2 — Maße ... 6

Tabelle 3 — Masse ... 6

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 . . . 8
4.3 Threads . . . 8
4.4 Surface treatment . . . 9
5 Designation . . . 9
6 Marking . . . 9
7 Technical specification . . . 9

Figures

Figure 1 — Configuration with and without locking hole . . . 5

Tables

Table 1 — Configuration . . . 5
Table 2 — Dimensions . . . 5
Table 3 — Mass . . . 6