DIN EN 3434:2024-09 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Sechskant-Kronenmuttern, selbstsichernd, aus Stahl, verkadmet, MoS2-geschmiert - Klasse: 900 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 3434:2022

Aerospace series - Nuts, hexagon, slotted/castellated, self-locking, in steel, cadmium plated, MoS2 lubricated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/235 °C; German and English version EN 3434:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 6

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 7

4 Erforderliche Eigenschaften ... 8
4.1 Ausführung — Maße — Massen ... 8
4.2 Form- und Lagetoleranzen ... 10
4.3 Werkstoffe ... 10
4.4 Oberflächenbehandlungen ... 10

5 Bezeichnung ... 10

6 Kennzeichnung ... 10

7 Technische Spezifikation ... 10

8 Qualitätsmanagementsysteme ... 10

Literaturhinweise ... 12

Bilder

Bild 1 — Selbstsichernde sechskantige Stahlkronenmutter ... 8

Tabellen

Tabelle 1 — Maße, Massen ... 9

Contents

Page

European foreword ... 3

1 Scope ... 4

2 Normative references ... 4

3 Terms and definitions ... 4

4 Required characteristics ... 5

4.1 Configuration — Dimensions — Masses ... 5

4.2 Tolerances of form and position ... 7

4.3 Materials ... 7

4.4 Surface treatments ... 7

5 Designation ... 7

6 Marking ... 7

7 Technical specification ... 7

8 Quality management systems ... 7

Bibliography ... 8