

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