

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