

# DIN EN 3228:2023-05 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Flache Sechskantmuttern mit reduzierter Höhe, normale Schlüsselweite, aus Stahl, verkadmet - Klasse: 900 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 3228:2022

Aerospace series - Nuts, hexagonal, plain, reduced height, normal across flats, in steel, cadmium plated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/235 °C; German and English version EN 3228:2022

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe.....	5
4 Geforderte Eigenschaften.....	5
4.1 Konfiguration — Maße — Massen.....	5
4.2 Werkstoffe.....	8
4.3 Oberflächenbehandlung.....	8
5 Bezeichnung.....	8
6 Kennzeichnung.....	8
7 Technische Lieferbedingungen.....	9
8 Qualitätsmanagementsystem.....	9
Literaturhinweise.....	10

Contents	Page
European Foreword.....	3
1 Scope.....	4
2 Normative references.....	4
3 Terms and definitions.....	5
4 Required characteristics.....	5
4.1 Configuration — Dimensions — Masses.....	5
4.2 Materials.....	8
4.3 Surface treatment.....	8
5 Designation.....	8
6 Marking.....	8
7 Technical specification.....	9
8 Quality management system.....	9
Bibliography.....	10