

# DIN EN 3228:2010-05 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Einfache Sechskantmuttern mit reduzierter Höhe, mit normaler Schlüsselweite, aus Stahl, verkadmet - Klasse: 900 MPa (bei Raumtemperatur) / 235 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 3228:2010

Aerospace serie - Nuts, hexagon, plain, reduced height, normal across flats, in steel, cadmium plated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature) / 235 °C; German and English version EN 3228:2010

---

## Inhalt

|   | Seite |
|---|-------|
| Vorwort .....                           | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....               | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....          | 4     |
| 3 Geforderte Eigenschaften .....        | 5     |
| 3.1 Konfiguration — Maße — Massen ..... | 5     |
| 3.2 Werkstoffe .....                    | 5     |
| 3.3 Oberflächenbehandlung .....         | 5     |
| 4 Bezeichnung .....                     | 7     |
| 5 Kennzeichnung .....                   | 8     |
| 6 Technische Lieferbedingungen .....    | 8     |

## Contents

|                                  | Page |
|----------------------------------|------|
| Foreword .....                   | 3    |
| 1 Scope .....                    | 4    |
| 2 Normative references .....     | 4    |
| 3 Required characteristics ..... | 5    |
| 4 Designation .....              | 7    |
| 5 Marking .....                  | 8    |
| 6 Technical specification .....  | 8    |