DIN EN 4012:2025-12 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Zwölfkantmutter, selbstsichernd, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-PH2601 (Inconel 718), MoS_2-beschichtet - Klasse: 1 550 MPa (bei Umgebungstemperatur)/425 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 4012:2025

Aerospace series - Nut, bihexagonal, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718), MoS_2 coated - Classification: 1 550 MPa (at ambient temperature)/425 °C; German and English version EN 4012:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3
1 Anwendungsbereich 4
2 Normative Verweisungen 4
3 Begriffe 4
4 Anforderungen 4
4.1 Ausführung — Maße — Grenzabmaße — Masse 4
4.2 Werkstoff 5
4.3 Oberflächenbeschichtung 5
5 Bezeichnung 6
6 Kennzeichnung 6
7 Technische Lieferbedingungen 6
8 Qualitätsmanagementsystem 6
Literaturhinweise 7

Bilder

Bild 1 — Ausführung 5

Tabellen

Tabelle 1 — Maße 6

Contents

Page

European foreword **3**

1 Scope **4**

2 Normative references **4**

3 Terms and definitions **4**

4 Required characteristics **4**

4.1 Configuration – Dimensions – Tolerances – Masses **4**

4.2 Material **4**

4.3 Surface treatment **5**

5 Designation **6**

6 Marking **6**

7 Technical specification **6**

8 Quality management system **6**

Bibliography **8**