

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

Luft- und Raumfahrt - Zwölfkantmutter, selbstsichernd, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-PH2601 (Inconel 718), MoS₂-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), MoS₂ 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