DIN EN 3750:2026-05 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Annietmutter, selbstsichernd, einseitiger verkürzter 90°-Eckflansch, mit zylindrischer Aussenkung, aus hochwarmfestem Stahl, MoS<(Index)2>-geschmiert - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 3750:2026

Aerospace series - Nut, anchor, self-locking, fixed, 90° corner, reduced series, with counterbore, in heat resisting steel, MoS<(Index)2> lubricated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C; German and English version EN 3750:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5
1 Anwendungsbereich 6
2 Normative Verweisungen 6
3 Begriffe 7
4 Geforderte Eigenschaften 7
4.1 Ausführung — Maße — Massen 7
4.2 Werkstoffe 7
4.3 Oberflächenbehandlung 7
5 Bezeichnung 8
6 Kennzeichnung 9
7 Technische Lieferbedingungen 9
7.1 Allgemeines 9
7.2 Herstellerzulassung 9
7.3 Qualifikation der Produkte 9
Literaturhinweise 10

Bilder

Bild 1 — Ausführung 8

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Masse 8

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 5

4.3 Surface treatment **5**
5 Designation **6**
6 Marking **7**
7 Technical specification **7**
7.1 General **7**
7.2 Approval of manufacturers **7**
7.3 Qualification of products **7**
Bibliography **8**