

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

Luft- und Raumfahrt - Anniemutter, 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