

# E DIN EN 3037:2026-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-07-03

Luft- und Raumfahrt - Flachkopf-Passschraube mit Flügelkreuzschlitz, kurzes Gewinde, aus Titanlegierung, anodisiert, MoS<sub>2</sub>-geschmiert - Klasse: 1100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C; Deutsche und Englische Fassung prEN 3037:2026

Aerospace series - Screw, pan head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MoS<sub>2</sub> lubricated - Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/315 °C; German and English version prEN 3037:2026

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Erforderliche Merkmale.....	7
4.1 Ausführung — Maße — Grenzabmaße — Masse.....	7
4.2 Form- und Lagetoleranzen .....	7
4.3 Werkstoffe .....	7
4.4 Oberflächenbehandlung.....	7
5 Bezeichnung.....	10
6 Kennzeichnung.....	10
7 Technische Lieferbedingungen.....	11
7.1 Allgemeines.....	11
7.2 Anerkennung der Hersteller.....	11
7.3 Qualifikation der Produkte.....	11
7.4 Gestrichene Anforderungen.....	11
8 Schrauben mit Übermaß-Schaftdurchmesser.....	11
Literaturhinweise .....	12

## Bilder

Bild 1 — Ausführung.....	8
--------------------------	---

## Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Masse.....	9
Tabelle 2 — Kennzeichen für Loch.....	10
Tabelle 3 — Kennbuchstaben für Antrieb .....	10
Tabelle 4 — Kennzeichnung.....	10