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_2-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_2> 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