E DIN EN 3381:2026-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-07-03

Luft- und Raumfahrt - 100°-Senk-Passschraube mit Flügelkreuzschlitz, kurzes Gewinde, aus Titanlegierung, anodisiert, $MoS)_2$-geschmiert - Klasse: 1100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C; Deutsche und Englische Fassung prEN 3381:2026

Aerospace series - Screw, 100° countersunk normal 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 3381:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 7

4 Erforderliche Merkmale 7
4.1 Ausführung — Maße — Masse 7
4.2 Form- und Lagetoleranzen 7
4.3 Werkstoffe 7
4.4 Oberflächenbehandlung 7

5 Bezeichnung 11

6 Kennzeichnung 11

7 Technische Lieferbedingungen 12
7.1 Allgemeines 12
7.2 Anerkennung der Hersteller 12
7.3 Qualifikation der Schrauben 12

8 Schrauben mit Übermaß-Schaftdurchmesser 12

Literaturhinweise 13

Bilder

Bild 1 — Ausführung 8

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Masse 9

Tabelle 2 — Kennbuchstabe für Loch 11

Tabelle 3 — Kennbuchstabe für Antrieb 11

Tabelle 4 — Kennzeichnungen 11