

DIN EN 3381:2025-12 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - 100°-Senk-Passschraube mit Flügelkreuzschlitz, kurzes Gewinde, aus Titanlegierung, anodisiert, MoS<(Index)2>-geschmiert - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 3381:2025

Aerospace series - Screws, 100° countersunk normal head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MoS<(Index)2> lubricated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C; German and English version EN 3381:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Erforderliche Merkmale	5
4.1 Ausführung - Maße - Massen	5
4.2 Form- und Lagetoleranzen	5
4.3 Werkstoffe	5
4.4 Oberflächenbehandlung	5
5 Bezeichnung	8
6 Kennzeichnung	8
7 Technische Lieferbedingungen	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Anerkennung der Hersteller	9
7.3 Qualifikation der Schrauben	9
8 Schrauben mit Übermaß-Schaftdurchmesser	9
Literaturhinweise	10

Bilder

Bild 1 — Ausführung	6
-------------------------------	---

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Massen	7
Tabelle 2 — Kennbuchstabe für Loch	8
Tabelle 3 — Kennbuchstabe für Antrieb	8
Tabelle 4 — Kennzeichnungen	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 Tolerances of form and position	5
4.3 Materials	5
4.4 Surface treatment.....	5
5 Designation	8
6 Marking	8
7 Technical specification	9
7.1 General.....	9
7.2 Quality management system	9
7.3 Qualification of screws.....	9
8 Oversized bolts	9
Bibliography	10