

# 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