

E DIN EN 3304:2026-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-07-03

Luft- und Raumfahrt - 100°-Senk-Passschraube mit kleinem Kopf, mit Flügelkreuzschlitz kurzes Gewinde, aus Titanlegierung, anodisiert, MoS₂-geschmiert - Klasse: 1100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C; Deutsche und Englische Fassung prEN 3304:2026

Aerospace series - Screw, 100° countersunk reduced head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MoS₂ lubricated - Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/315 °C; German and English version prEN 3304:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen.....	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 Zulassung der Hersteller.....	12
7.3 Qualifikation der Produkte.....	12
7.4 Gestrichene Anforderungen.....	12
8 Schrauben mit Übermaß-Schaftdurchmesser.....	12
Literaturhinweise	13

Bilder

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

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Masse.....	9
Tabelle 2 — Kennzeichen für Loch.....	11
Tabelle 3 — Kennbuchstaben für Antrieb	11
Tabelle 4 — Kennzeichnung.....	11