

# E DIN EN 4509:2026-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-04-03

Luft- und Raumfahrt - 100°-Senkschraube, mit Flügelkreuzschlitz, Gewinde annähernd bis Kopf, aus Titanlegierung, anodisiert, mit Aluminium pigmentierter Beschichtung, metrische Reihe - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4509:2026

---

## Inhalt

Seite

Vorwort .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Anforderungen.....	7
4.1 Ausführung — Maße — Massen .....	7
4.2 Form- und Lagetoleranzen.....	7
4.3 Werkstoffe .....	7
4.4 Oberflächenbehandlungen.....	7
5 Bezeichnung.....	10
6 Kennzeichnung.....	10
7 Technische Lieferbedingungen.....	10
7.1 Allgemeines .....	10
7.2 Anerkennung der Hersteller.....	10
7.3 Qualifikation der Schrauben.....	11
Literaturhinweise .....	12

## Bilder

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

## Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Masse.....	9
Tabelle 2 — Kennbuchstaben für die Antriebsform.....	10
Tabelle 3 — Kennzeichnung.....	10