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