

# E DIN EN 4163:2025-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-08-22

Luft- und Raumfahrt - 100° Senkschraube mit Flügelkreuzschlitz, langes Gewinde, aus legiertem Stahl, verkadmet - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4163:2025

---

## Inhalt

Seite

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

## Bilder

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

## Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Massen .....	9
Tabelle 2 — Kennbuchstaben für den Antrieb .....	10