

E DIN EN 4162:2026-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-04-03

Luft- und Raumfahrt - 100°-Senkschraube mit Flügelkreuzschlitz, mittlere Gewindelänge, aus legiertem Stahl, verkadmet - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4162:2026

Inhalt

Seite

Vorwort	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
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 Anerkennung der Hersteller.....	12
7.3 Qualifikation von Schrauben	12
Literaturhinweise	13

Bilder

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

Tabellen

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