

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 |