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