

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 |
|--|----|