

# DIN EN 4849:2022-12 (D/E)

**Luft- und Raumfahrt - 100°-Senkkopfschraube mit Spiral-Antrieb, enge Schaffttoleranz, kurzes Gewinde, aus Titanlegierung, Aluminium-IVD-beschichtet - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/425 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 4849:2022**

**Aerospace series - Screw, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess, close tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, aluminium IVD coated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/425 °C; German and English version EN 4849:2022**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Anforderungen.....	6
4.1 Ausführung — Maße — Massen .....	6
4.2 Form- und Lagetoleranzen .....	10
4.3 Werkstoffe .....	10
4.4 Behandlung der Oberfläche .....	10
4.5 Schmierung.....	10
5 Bezeichnung.....	10
6 Kennzeichnung.....	11
7 Technische Lieferbedingungen.....	11
8 Übermaßschraube .....	11
Literaturhinweise .....	12