

# DIN EN 2884:2024-09 (D/E)

**Luft- und Raumfahrt - Flachkopfschrauben mit Flügelkreuzschlitz, grobe Schafttoleranz, kurzes Gewinde, aus Titanlegierung, anodisiert, MoS<sub>2</sub>-geschmiert - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 2884:2024**

**Aerospace series - Screws, pan head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MoS<sub>2</sub> lubricated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C; German and English version EN 2884:2024**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Erforderliche Eigenschaften .....	8
4.1 Ausführung — Maße — Massen .....	8
4.2 Form- und Lagetoleranzen .....	11
4.3 Werkstoffe .....	11
4.4 Oberflächenbehandlung.....	11
5 Bezeichnung.....	11
6 Kennzeichnung.....	12
7 Technische Lieferbedingungen.....	12
7.1 Allgemeines.....	12
7.2 Anerkennung der Hersteller.....	12
7.3 Qualifikation der Schrauben.....	12
Anhang A (informativ) Änderungsverzeichnis.....	13
Literaturhinweise .....	14
 <b>Bilder</b>	
Bild 1 — Flachkopfschraube.....	8
 <b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Maße, Masse .....	9
Tabelle 2 — Kennbuchstabe für Loch.....	11
Tabelle 3 — Kennbuchstabe für Antrieb .....	12
Tabelle 4 — Kennzeichnung.....	12
Tabelle A.1 — Wesentliche Änderungen im Vergleich zur früheren Ausgabe.....	13