

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

Luft- und Raumfahrt - Flachkopfschrauben mit Flügelkreuzschlitz, grobe Schafttoleranz, kurzes Gewinde, aus Titanlegierung, anodisiert, MoS₂-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, MoS₂ lubricated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C; German and English version EN 2884:2024

Inhalt	Seite
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
Bilder	
Bild 1 — Flachkopfschraube.....	8
Tabellen	
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