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