

E DIN EN 2897:2026-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-01-23

Luft- und Raumfahrt - Flachkopf-Passschraube mit Flügelkreuzschlitz, kurzes Gewinde, aus legiertem Stahl, verkadmet - Klasse: 1100 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C; Deutsche und Englische Fassung prEN 2897:2025

Aerospace series - Screw, pan head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/235 °C; German and English version prEN 2897:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	7
4 Anforderungen.....	7
4.1 Ausführung — Maße — Massen.....	7
4.2 Form- und Lagetoleranzen.....	10
4.3 Werkstoffe.....	10
4.4 Oberflächenbehandlung.....	10
5 Bezeichnung.....	10
6 Kennzeichnung.....	11
7 Technische Lieferbedingungen.....	11
7.1 Allgemeines.....	11
7.2 Anerkennung der Hersteller.....	11
7.3 Qualifikation der Schrauben.....	11
8 Schrauben mit Übermaß-Schaftdurchmesser.....	12
Literaturhinweise.....	13

Bilder

Bild 1 — Flachkopfschraube.....	8
---------------------------------	---

Tabellen

Tabelle 1 — Maße, Massen.....	9
Tabelle 2 — Kennbuchstabe für Loch.....	10
Tabelle 3 — Kennbuchstabe für Antrieb.....	10
Tabelle 4 — Kennbuchstabe für Überzug.....	11
Tabelle 5 — Kennbuchstabe für Antrieb.....	11