

E DIN EN 4072:2026-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-08-07

Luft- und Raumfahrt - 100° Senkschraube mit Flügelkreuzschlitz, kurzes Gewinde, aus Titanlegierung, Aluminium-IVD-beschichtet - Klasse: 1100 MPa (bei Raumtemperatur)/425 °C; Deutsche und Englische Fassung prEN 4072:2026

Aerospace series - Screw, 100° countersunk normal head, offset cruciform recess, close tolerance shank, short thread in titanium alloy, aluminium IVD coated - Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/425 °C; German and English version prEN 4072:2026

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

Bilder

Bild 1 — Ausführung.....	8
--------------------------	---

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Masse.....	9
Tabelle 2 — Kennbuchstaben für Loch	11
Tabelle 3 — Kennbuchstabe für Antriebsform	11
Tabelle 4 — Kennzeichnung.....	11
Tabelle 5 — Losdrehmoment für Innenantrieb Prüfung.....	12