

# E DIN EN 4496:2020-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-07-03

**Luft- und Raumfahrt - 100° Senk-Passschrauben mit Flügelkreuzschlitz, enge Schafttoleranz, kurzes Gewinde, aus Titanlegierung, anodisiert, mit aluminiumpigmentierter Beschichtung - Klasse: 1100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C; Deutsche und Englische Fassung prEN 4496:2020**

**Aerospace series - Screw, 100° countersunk normal head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, anodized, with aluminium pigmented coating - Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/315 °C; German and English version prEN 4496:2020**

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Anforderungen.....	5
4.1 Ausführung — Maße — Massen.....	5
4.2 Form- und Lagetoleranzen .....	5
4.3 Werkstoffe .....	5
4.4 Oberflächenbehandlungen.....	6
5 Bezeichnung.....	9
6 Kennzeichnung.....	9
7 Technische Lieferbedingungen.....	10
7.1 Allgemeines.....	10
7.2 Anerkennung der Hersteller.....	10
7.3 Qualifikation der Schrauben.....	10
7.4 Gestrichene Anforderung .....	10
8 Schrauben mit Übermaß-Schaftdurchmesser.....	10
Anhang A (informativ) Übersicht der Änderungen zur Vorgängerversion.....	11
Literaturhinweise .....	12