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