DIN EN 2886:2023-09 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Flachkopf-Passschraube mit Flügelkreuzschlitz, kurzes Gewinde, aus legiertem Stahl, verkadmet - Klasse: 900 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 2886:2023

Aerospace series - Screw, pan head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/235 °C; German and English version EN 2886:2023

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 Oberflächenbehandlung ... 5

5 Bezeichnung ... 8

6 Kennzeichnung ... 8

7 Technische Lieferbedingungen ... 9
7.1 Allgemeines ... 9
7.2 Anerkennung der Hersteller ... 9
7.3 Weitere geänderte Anforderungen ... 9
7.4 Gestrichene Anforderungen ... 9

8 Schrauben mit Übermaß-Schaftdurchmesser ... 9

Anhang A (informativ) Übersicht der Änderungen zur Vorgängerversion ... 10

Contents

Page

European foreword ... 3

1 Scope ... 4

2 Normative references ... 4

3 Terms and definitions ... 5

4 Required characteristics ... 5

4.1 Configuration – Dimensions – Masses ... 5

4.2 Tolerances of form and position ... 5

4.3 Materials ... 5

4.4 Surface treatment ... 5

5 Designation ... 7

6 Marking ... 8

7 Technical specification ... 8

7.1 General ... 8

7.2 Approval of manufacturers ... 8

7.3 Other modified requirements ... 8

7.4 Requirements deleted ... 9

8 Oversized bolts ... 9

Annex A (informative) Standard evolution form ... 10