DIN EN 6024:2024-09 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - 100°-Senk-Passschraube mit reduziertem Kopf, Flügelkreuzschlitz, enge Toleranz, kurzes Gewinde, aus Titanlegierung, anodisiert, MoS<(Index)2>-geschmiert - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C - Zoll-Reihe; Deutsche und Englische Fassung EN 6024:2024

Aerospace series - Screw, 100° countersunk reduced head, offset cruciform recess, close tolerance shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MoS<(Index)2> lubricated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C - Inch series; German and English version EN 6024:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 7

4 Anforderungen 7

4.1 Ausführung – Maße – Masse 7

4.2 Werkstoff 12

4.3 Oberflächenbehandlung 12

5 Bezeichnung 12

6 Kennzeichnung 12

7 Technische Lieferbedingungen 13

8 Qualitätsmanagementsystem 13

Literaturhinweise 14

Bilder

Bild 1 — Ausführung 8

Tabellen

Tabelle 1 — Maße 9

Tabelle 2 — Masse 10

Tabelle 3 — Werkstoff 12

Contents

Page

European foreword **3**

1 Scope **4**

2 Normative references **4**

3 Terms and definitions **4**

4 Requirements **5**

4.1 Configuration — Dimensions — Mass **5**

4.2 Material **8**

4.3 Surface treatment **9**

5 Designation **9**

6 Marking **9**

7 Technical specification **9**

8 Quality management system **10**

Bibliography **11**