

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