

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