

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 |