

# 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

<b>Contents</b>	<b>Page</b>
<b>European foreword .....</b>	<b>3</b>
<b>1 Scope.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Normative references.....</b>	<b>4</b>
<b>3 Terms and definitions .....</b>	<b>4</b>
<b>4 Requirements.....</b>	<b>5</b>
<b>4.1 Configuration — Dimensions — Mass .....</b>	<b>5</b>
<b>4.2 Material .....</b>	<b>8</b>
<b>4.3 Surface treatment .....</b>	<b>9</b>
<b>5 Designation .....</b>	<b>9</b>
<b>6 Marking .....</b>	<b>9</b>
<b>7 Technical specification .....</b>	<b>9</b>
<b>8 Quality management system.....</b>	<b>10</b>
<b>Bibliography.....</b>	<b>11</b>