E DIN EN 3740:2025-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-07-11

Luft- und Raumfahrt - Sechskant-Passschrauben, kleiner Kopf, enge Schafttoleranz, kurzes Gewinde, aus Titanlegierung, anodisiert, MoS<(Index)2>-geschmiert - Klasse: 1100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C; Deutsche und Englische Fassung prEN 3740:2025

Aerospace series - Bolts, shouldered, thin hexagonal head, close tolerance shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MoS<(Index)2> coated - Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/315 °C; German and English version prEN 3740:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 7

4 Erforderliche Eigenschaften 7
4.1 Ausführung — Maße — Massen 7
4.2 Form- und Lagetoleranzen 7
4.3 Werkstoffe 7
4.4 Oberflächenbehandlung 7

5 Bezeichnung 11

6 Kennzeichnung 11

7 Technische Lieferbedingungen 11

8 Schrauben mit Übermaß-Schaftdurchmesser 11

Literaturhinweise 12

Bilder

Bild 1 — Ausführung für Durchmesser-Kennzahlen 050 und 060 8

Bild 2 — Ausführung für Durchmesser-Kennzahlen 080 bis 250 8

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Massen 9