E DIN EN 4909:2026-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-03-27

Luft- und Raumfahrt - Sechskantkopfschraube mit Flansch, mit Innensechsrund, Verbundwerkstoff, Inch-Reihe; Deutsche und Englische Fassung prEN 4909:2026

Aerospace series - Screw, hexagon head, flanged, with six-lobe recess, composite, inch series; German and English version prEN 4909:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Anforderungen 6

4.1 Konfiguration, Maße und Toleranzen 6

4.2 Werkstoff 8

4.3 Mechanische Anforderungen 9

5 Bezeichnung 9

6 Technische Lieferbedingungen 9

7 Kennzeichnung 9

Literaturhinweise 10

Bilder

Bild 1 — Sechskantschraube mit Innenantrieb aus hochfestem Kunststoff 7

Bild 2 — Kopf einer Sechskantschraube, Teilansicht 7

Tabellen

Tabelle 1 — Maße 7

Tabelle 2 — Schraubenlänge 8

Tabelle 3 — Werkstoff 8

Tabelle 4 — Mindestzugfestigkeit und maximales Drehmoment für den Einbau 9