

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