DIN EN 6050:2026-02 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Passniete für Quetschverriegelung mit reduziertem Senkkopf 100°, für Scherbeanspruchung, aus Aluminiumlegierung 7050, Schmierfilm behandelt - Zoll-Reihe; Deutsche und Englische Fassung EN 6050:2025

Aerospace series - Pin, close tolerance, swage locking, 100° countersunk reduced head, shear type, in aluminium alloy 7050, conversion coating - Inch series; German and English version EN 6050:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Anforderungen 7
4.1 Ausführung, Maße, Grenzabmaße und Masse 7
4.2 Werkstoff und Oberflächenbehandlung 9
4.3 Mechanische Eigenschaften 9
4.4 Version der Passniete 9

5 Bezeichnung 10

6 Kennzeichnung 10

7 Technische Lieferbedingung 10

8 Montagebeispiel 10

9 Qualitätsmanagement-System 11

Literaturhinweise 12

Bilder

Bild 1 — Ausführung, Maße und Grenzabmaße 7

Bild 2 — Montagebeispiel 10

Tabellen

Tabelle 1 — Maße, Grenzabmaße und Masse 8

Tabelle 2 — Maße, Grenzabmaße und Masse 8

Tabelle 3 — Werkstoff und Oberflächenbehandlung 9

Tabelle 4 — Mechanische Eigenschaften 9

Tabelle 5 — Version der Passniete 9