

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

