

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 |

