

DIN EN 6069:2024-01 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Vollniet, 100° reduzierter Senkkopf, enge Toleranz - Inch-Reihe;
Deutsche und Englische Fassung EN 6069:2022

Aerospace series - Rivet, 100° reduced flush head, close tolerance - Inch series;
German and English version EN 6069:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen	6
4.1 Ausführung, Maße, Grenzabmaße und Massen	6
4.2 Werkstoff und Oberflächenbehandlung	8
5 Bezeichnung.....	10
6 Kennzeichnung.....	10
6.1 Identifizierung des Werkstoffs	10
6.2 Herstelleridentifikation	11
6.3 Identifizierung der Niete mit Übergröße.....	11
7 Technische Lieferbedingungen.....	11
7.1 Niete aus Aluminiumlegierung	11
7.2 Niete aus Titanlegierung.....	11
7.3 Niete aus hochwarmfester Legierung NI-PD9001 (NiCu31).....	11
8 Qualitätsmanagementsystem.....	11
Anhang A (informativ) Änderungsprotokoll.....	12
Literaturhinweise	13

Contents	Page
European foreword	3
Introduction	4
1 Scope.....	5
2 Normative references.....	5
3 Terms and definitions	6
4 Requirements.....	6
4.1 Configuration, dimensions, tolerances and masses	6
4.2 Material and surface treatment.....	8
5 Designation	11
6 Marking	11
6.1 Material identification	11
6.2 Manufacturer's identification.....	12
6.3 Identification of oversize rivets.....	12
7 Technical specification	12
7.1 Aluminium alloy rivets	12
7.2 Titanium alloy rivets	12
7.3 Heat resisting nickel alloy NI-PD9001 (NiCu31) rivets.....	12
8 Quality management system.....	12
Annex A (informative) Record of revision	13
Bibliography.....	14