

DIN EN 6101:2023-08 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Vollniet, 100° Medium-Senkkopf, enge Toleranz - Inch-Reihe;
Deutsche und Englische Fassung EN 6101:2022

Aerospace series - Rivet, 100° medium flush head, close tolerance - Inch series;
German and English version EN 6101:2022

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	9
5 Bezeichnung.....	11
6 Kennzeichnung.....	12
6.1 Identifizierung des Werkstoffs	12
6.2 Identifizierung des Herstellers	13
6.3 Identifizierung von Nieten mit Übergröße.....	13
7 Technische Lieferbedingungen.....	13
7.1 Niete aus Aluminiumlegierung	13
7.2 Niete aus Titanlegierung.....	13
7.3 Niete aus hochwarmfester Nickellegierung NI-PD9001 (NiCu31)	13
8 Qualitätsmanagementsystem.....	13
Anhang A (informativ) Änderungsprotokoll.....	14
Literaturhinweise	15

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	12
6.1 Material identification	12
6.2 Manufacturer's identification.....	12
6.3 Identification of oversize rivets.....	12
7 Technical specification	13
7.1 Aluminium alloy rivets	13
7.2 Titanium alloy rivets	13
7.3 Heat resisting nickel alloy NI-PD9001 (NiCu31) rivets.....	13
8 Quality management system.....	13
Annex A (informative) Record of revision	14
Bibliography.....	15