

DIN EN 6081:2023-08 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Vollniet, Universalkopf, enge Toleranz - Inch-Reihe; Deutsche und Englische Fassung EN 6081:2022

Aerospace series - Rivet, universal head, close tolerance - Inch series; German and English version EN 6081:2022

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.....	11
6 Kennzeichnung.....	12
6.1 Identifizierung des Werkstoffs	12
6.2 Identifizierung des Herstellers	12
6.3 Identifizierung von Nieten mit Übergröße.....	12
7 Technische Lieferbedingungen.....	13
7.1 Niete aus Aluminiumlegierung	13
7.2 Niete aus Titanlegierung.....	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	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
8 Quality management system.....	12
Annex A (informative) Record of revision	13
Bibliography.....	14