

DIN EN 6101:2016-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Vollniet, 100° Medium Senkkopf, enge Toleranz - Zoll-Reihe;
Deutsche und Englische Fassung EN 6101:2016

Aerospace series - Rivet, 100° medium flush head, close tolerance - Inch series;
German and English version EN 6101:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Anforderungen	5
3.1 Ausführung, Maße, Grenzabmaße und Masse.....	5
3.2 Werkstoff und Oberflächenbehandlung	5
4 Bezeichnung.....	8
5 Kennzeichnung.....	9
5.1 Identifizierung des Werkstoffs	9
5.2 Identifizierung des Herstellers	10
5.3 Identifizierung von Nieten mit Übergröße.....	10
6 Technische Lieferbedingungen.....	10
6.1 Niete aus Aluminiumlegierung	10
6.2 Niete aus hochwarmfester Legierung NiCu31	10
6.3 Niete aus Titanlegierung.....	10

Contents

Page

European foreword.....	3
1 Scope	4
2 Normative references	4
3 Requirements.....	5
3.1 Configuration, dimensions, tolerances and mass	5
3.2 Material and surface treatment.....	5
4 Designation	9
5 Marking	10
5.1 Material identification	10
5.2 Manufacturers identification	11
5.3 Identification of oversize rivets	11
6 Technical specification	11
6.1 Aluminium alloy rivet	11
6.2 Heat resisting alloy NiCu31 rivets	11
6.3 Titanium alloy rivet	11