

DIN EN 6080:2016-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Vollniet, 100° normaler Senkkopf, enge Toleranz - Zoll-Reihe;
Deutsche und Englische Fassung EN 6080:2016

Aerospace series - Rivet, 100° normal flush head, close tolerance - Inch series;
German and English version EN 6080:2016

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
6 Technische Lieferbedingungen.....	10
6.1 Niete aus Aluminiumlegierung	10
6.2 Niete aus hochwarmfester Legierung NI-PD9001 (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 masses.....	5
3.2 Material and surface treatment.....	5
4 Designation.....	8
5 Marking	8
5.1 Material identification.....	8
5.2 Manufacturer`s identification.....	9
6 Technical specification	10
6.1 Aluminium alloy rivet.....	10
6.2 Heat resisting alloy NI-PD9001 (NiCu31) rivets	10
6.3 Titanium alloy rivet.....	10