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**