DIN EN 6105:2016-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Verschlussbolzen mit Bund; Deutsche und Englische Fassung EN 6105:2016

Aerospace series - Stud with shoulder; German and English version EN 6105:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Anforderungen ... 5
3.1 Ausführung, Maße, Toleranzen und Masse ... 5
3.2 Werkstoff und Oberflächenbehandlung ... 7
3.3 Mechanische Eigenschaften ... 8
3.3.1 Allgemeines ... 8
3.3.2 Statische Werte ... 8
3.3.3 Montagedrehmoment ... 8
3.4 Betriebstemperatur ... 8

4 Bezeichnung ... 8

5 Kennzeichnung ... 8

6 Technische Lieferbedingungen ... 8

7 Montagebeispiel ... 9

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 ... 6
3.3 Mechanical characteristics ... 7
3.3.1 General ... 7
3.3.2 Static values ... 7
3.3.3 Installation torque ... 7
3.4 Operating temperature ... 7

4 Designation ... 7

5 Marking ... 7

6 Technical specification ... 7

7 Example of installation ... 8