DIN EN 4673-003:2011-05 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Gewindeeinsätze, UNJ-Gewinde, selbstsichernd, mit selbsträumenden Stiften - Teil 003: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4673-003:2010

Aerospace series - Inserts, UNJ threads, self-locking, with self-broaching keys - Part 003: Technical specification; German and English version EN 4673-003:2010

Inhalt

Seite

Vorwort **3**

1 Anwendungsbereich **4**

2 Normative Verweisungen **4**

3 Begriffe **4**

4 Qualitätssicherung **7**

5 Anforderungen **8**

Anhang A (normativ) **Definition des Prüfblocks** **19**

Anhang B (normativ) **Aufbau für die Drehwiderstandsprüfung** **20**

Anhang C (normativ) **Prüfung der axialen Zugfestigkeit** **21**

Anhang D (normativ) **Aufbau für die Prüfung der Wiederverwendbarkeit** **23**

Anhang E (normativ) **Gut-Prüflehre für die Prüfung der Position der Stifte** **25**

Contents

Page

Foreword **3**

1 Scope **4**

2 Normative references **4**

3 Terms and definitions **5**

4 Quality assurance **7**
4.1 Qualification **7**
4.2 Acceptance **7**
4.2.1 Purpose **7**
4.2.2 Conditions **7**
4.2.3 Responsibility **7**
4.2.4 Inspection and test report **7**

5 Requirements **8**

Annex A (normative) **Definition of test block** **18**

Annex B (normative) **Assembly for rotational resistance test** **19**

Annex C (normative) **Axial tensile strength test** **20**

Annex D (normative) **Assembly for reusability test** **22**

Annex E (normative) **"GO" gauge for inspection of the position of the keys** **26**