DIN EN 4673-005: 2011-05(D/E)

Luft- und Raumfahrt_- Gewindeeinsätze, UNJ-Gewinde, selbstsichernd, mit selbsträumenden Stiften_- Teil_005: Aus hochwarmfester Nickellegierung NI-P101HT (WASPALOY), versilbert; Deutsche und Englische Fassung EN_4673-005:2010

Aerospace series_- Inserts, UNJ threads, self-locking, with self-broaching keys_- Part_005: In heat resisting nickel base alloy NI-P101HT (WASPALOY), silver plating; German and English version EN_4673-005:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 3
Einleitung 4
1 Anwendungsbereich 5
2 Normative Verweisungen 5
3 Anforderungen 5
3.1 Ausführung – Maße – Grenzabmaße – Massen 5
3.2 Werkstoff 6
3.3 Oberflächenbehandlung 6
4 Definition des Gewindeeinsatzes 7
4.1 Normalgröße des Gewindeeinsatzes 8
4.2 Erste Reparaturgröße des Gewindeeinsatzes 8
4.3 Zweite Reparaturgröße des Gewindeeinsatzes 9
4.4 Außengewindemaße 9
5 Bezeichnung 10
6 Kennzeichnung 10
7 Technische Lieferbedingungen 10

Contents

Page

Foreword **3**

Introduction **4**

1 Scope **4**

2 Normative references **4**

3 Required characteristics **4**
3.1 Configuration – Dimensions – Tolerances – Masses **4**
3.2 Material **5**
3.3 Surface treatment **5**

4 Insert definition **5**
4.1 Normal size insert **6**
4.2 First repair size insert **6**
4.3 Second repair size insert **7**
4.4 External thread dimension **7**

5 Designation **8**

6 Marking **8**

7 Technical specification **8**