DIN EN 4673-004: 2011-05(D/E)

Luft- und Raumfahrt_- Gewindeeinsätze, UNJ-Gewinde, selbstsichernd, mit selbsträumenden Stiften_- Teil_004: Aus hochwarmfester Nickellegierung NI-P100HT (Inconel_718), versilbert; Deutsche und Englische Fassung EN_4673-004:2010

Aerospace series_- Inserts, UNJ_threads, self-locking, with self-broaching keys_- Part_004: In heat resisting nickel base alloy NI-P100HT (Inconel_718), silver plating; German and English version EN_4673-004:2010

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 6

4.1 Normalgröße des Gewindeeinsatzes 7

4.2 Erste Reparaturgröße des Gewindeeinsatzes 7

4.3 Zweite Reparaturgröße des Gewindeeinsatzes 8

4.4 Außengewindemaße 8

5 Bezeichnung 9

6 Kennzeichnung 9

7 Technische Lieferbedingungen 9

Contents

Page

Foreword 3

Introduction 4

1 Scope 5

2 Normative references 5

3 Required characteristics 5
3.1 Configuration – Dimensions – Tolerances – Masses 5
3.2 Material 5
3.3 Surface treatment 6

4 Insert definition 6
4.1 Normal size insert 7
4.2 First repair size insert 7
4.3 Second repair size insert 8
4.4 External thread dimension 8

5 Designation 9

6 Marking 9

7 Technical specification 9