

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