

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

Luft- und Raumfahrt_ - Gewindeeinsätze, UNJ-Gewinde, selbstsichernd, mit
selbststräumenden Stiften_ - Teil_005: Aus hochwarmfester Nickellegierung NI-P101HT
(WASPALLOY), 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 (WASPALLOY), 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