

# 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