

DIN EN 4673-001:2011-05 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Gewindeeinsätze, UNJ-Gewinde, selbstsichernd, mit
selbststräumenden Stiften - Teil 001: Ein- und Ausbauverfahren; Deutsche und
Englische Fassung EN 4673-001:2010

Aerospace series - Inserts, UNJ threads, self-locking, with self-broaching keys - Part
001: Installation and removal procedure; German and English version EN 4673-
001:2010

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Angabe zum Gewindeeinsatz	4
4 Prüfungsanforderungen vor dem Einbau	6
5 Einbauwerkzeuge.....	6
6 Überprüfungen der Gewindeeinsatzposition und des Räumens der Stifte	10
7 Prüfung des Mindestselbstsicherungsmomentes	10
8 Austausch des Gewindeeinsatzes	11

Contents

Page

Foreword.....	3
1 Scope	4
2 Normative references	4
3 Insert information	4
4 Inspection requirements before installation	6
5 Installation tools	6
5.1 General.....	6
5.2 Hand installation	7
5.2.1 Installation tool	7
5.2.2 Procedure	8
5.3 Air pressure installation.....	8
5.3.1 Installation tool	8
5.3.2 Procedure	9
6 Checks of insert position and keys broaching.....	9
7 Inspection of minimum self-locking torque	10
8 Insert replacement.....	11
8.1 Insert removal	11
8.2 Repair.....	12
8.2.1 General rules	12
8.2.2 First and second repair size installation	12