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

Luft- und Raumfahrt - Gewindeeinsätze, UNJ-Gewinde, selbstsichernd, mit selbsträumenden 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 - Pa rt 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