DIN EN 4619:2010-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Gewindeeinsätze, MJ-Gewinde, selbstsichernd, mit selbsträumenden Stiften - Ein- und Ausbauverfahren; Deutsche und Englische Fassung EN 4619:2010

Aerospace series - Inserts, MJ threads, self-locking, with self-broaching keys - Installation and removal procedure; German and English version EN 4619:2010

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
5.1 Allgemeines 6
5.2 Manueller Einbau 6
5.3 Einbau mit Druckluft 7

6 Überprüfungen der Gewindeeinsatzposition und des Räumens der Stifte 9

7 Prüfung des Mindestselbstsicherungsmomentes 10

8 Austausch des Gewindeeinsatzes 10
8.1 Ausbau des Gewindeeinsatzes 10
8.2 Reparatur 12

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
5.3 Air pressure installation 8

6 Checks of insert position and keys broaching 9

7 Inspection of minimum self-locking torque 10

8 Insert replacement 10
8.1 Insert removal 10
8.2 Repair 12