

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

Luft- und Raumfahrt - Gewindeeinsätze, MJ-Gewinde, selbstsichernd, mit selbststräumenden 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