

# 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