

# DIN EN 4015:2006-10 (D)

Luft- und Raumfahrt - Gewindeeinsätze, dickwandig, selbstsichernd - Ein- und Ausbaurverfahren; Deutsche und Englische Fassung EN 4015:2004

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Angaben zum Gewindeeinsatz.....	4
4 Räumen .....	5
4.1 In Werkstoffen mit $R_m < 900$ MPa .....	5
4.2 In Werkstoffen mit $R_m \geq 900$ MPa .....	6
5 Lochverzahnungsprofil.....	7
6 Prüfanforderungen vor dem Einbau.....	8
7 Einbauwerkzeuge .....	8
7.1 Allgemeines .....	8
7.2 Einschraubwerkzeuge.....	8
7.2.1 Druckluft-Crimpwerkzeug.....	9
7.2.2 Handcrimpwerkzeuge .....	10
8 Überprüfungen der Lage des Gewindeeinsatzes und des Crimpens .....	11
9 Prüfung des Mindest-Sicherungsmomentes .....	12
10 Ausbau des Gewindeeinsatzes.....	13
11 Reparatur.....	14
11.1 Allgemeine Regeln .....	14
11.2 Einbau einer Gewindeeinsatzgröße für die erste Reparatur.....	14