DIN EN 4015:2006-10 (D)

Luft- und Raumfahrt - Gewindeeinsätze, dickwandig, selbstsichernd - Ein- und Ausbauverfahren; 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 ≥ 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