

DIN EN 2943:2020-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Draht-Gewindeeinsätze, MJ- und M-Gewinde - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 2943:2019

Aerospace series - Inserts, MJ and M screw threads, helical coil - Technical specification; German and English version EN 2943:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Qualitätssicherung.....	7
4.1 Herstellerzulassung.....	7
4.2 Qualifikation	7
4.3 Annahme	7
4.3.1 Zweck	7
4.3.2 Bedingungen	7
4.3.3 Verantwortlichkeit	7
4.3.4 Abnahmeprüfzeugnis.....	7
5 Anforderungen.....	8
Anhang A (normativ) Größt- und Kleinmaß-Prüfschraube für die Prüfung auf Festsitz des Gewindeeinsatzes.....	15
Anhang B (normativ) Aufbau für die Prüfung auf Festsitz des Gewindeeinsatzes	17
Anhang C (normativ) Prüfschraube für die Prüfung der Wiederverwendbarkeit	18
Anhang D (normativ) Abstandstück für die Prüfung der Wiederverwendbarkeit.....	19
Literaturhinweise	21

Contents

Page

European foreword.....	3
1 Scope.....	3
2 Normative references.....	3
3 Terms and definitions	4
4 Quality assurance.....	6
4.1 Approval of manufacturers	6
4.2 Qualification.....	6
4.3 Acceptance.....	6
4.3.1 Purpose.....	6
4.3.2 Conditions.....	7
4.3.3 Responsibility.....	7
4.3.4 Inspection and test report	7
5 Requirements	7
Annex A (normative) Definition of maximum and minimum test bolts for the permanent set test.....	14
Annex B (normative) Assembly for permanent set test.....	16
Annex C (normative) Definition of test bolt for reusability test.....	17
Annex D (normative) Definition of spacer for reusability tests	18
Bibliography.....	20