DIN EN 4609:2020-01 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Spiral-Innenantrieb für Schrauben - Definition der Geometrie und Technische Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4609:2019

Aerospace series - Spiral drive recesses for threaded fasteners - Geometrical definition and technical requirements; German and English version EN 4609:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Erforderliche Eigenschaften: Konfiguration — Maße —Grenzabmaße ... 5
5 Bezeichnung ... 7
6 Messung des Innenantriebs ... 7
7 Allgemeine technische Anforderungen ... 11
7.1 Prüfeinrichtung ... 11
7.1.1 Prüfvorrichtung ... 11
7.1.2 Torsionsmaschine ... 11
7.1.3 Schraubendrehereinsatz ... 11
7.1.4 Prüfkörper ... 11
8 Ausführliche technische Anforderungen ... 12
Literaturhinweise ... 15

Contents

Page

European foreword ... 3
Introduction ... 4
1 Scope ... 5
2 Normative references ... 5
3 Terms and definitions ... 5
4 Required characteristics: configuration — dimensions — tolerances ... 5
5 Designation ... 7
6 Recess gauging ... 7
7 General technical requirements ... 11
7.1 Test apparatus ... 11
7.1.1 Fixture ... 11
7.1.2 Torsion machine ... 11
7.1.3 Driver bit ... 11
7.1.4 Test specimens ... 11
8 Detail technical requirements ... 12
Bibliography ... 15