

# 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