# DIN EN 4035:2021-07 (D/E)

**Luft- und Raumfahrt - Einstellbarer Ösenkopf mit zweireihigem Pendelkugellager aus korrosionsbeständigem Stahl, reduzierte radiale Lagerluft und Gewindeschaft aus Titanlegierung - Maße und Belastungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4035:2021**

**Aerospace series - Rod end, adjustable, with self-aligning double row ball bearing, in corrosion resisting steel, reduced internal radial clearance and threaded shank in titanium alloy - Dimensions and loads; German and English version EN 4035:2021**

## Inhalt

Seite


Europäisches Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Begriffe und Symbole ... 5
4 Anforderungen ... 5
4.1 Maße — Grenzabmaße —Massen ... 5
4.2 Oberflächenrauheit ... 5
4.3 Werkstoffe ... 5
4.4 Oberflächenbehandlung ... 6
4.5 Gewinde ... 6
4.6 Belastungen, Anlaufreibmomente und Lagerluft ... 9
5 Bezeichnung ... 9
6 Kennzeichnung ... 10
7 Technische Lieferbedingung ... 10
8 Qualitätsmanagementsysteme ... 10
Literaturhinweise ... 11


## Contents

Page


European foreword ... 3
1 Scope ... 4
2 Normative references ... 4
3 Terms, definitions and symbols ... 5
4 Required characteristics ... 5
5 Designation ... 9
6 Marking ... 10
7 Technical specification ... 10
8 Quality management systems ... 10
Bibliography ... 11