

# 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