

DIN EN 4036:2021-07 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Einstellbarer Ösenkopf mit zweireihigem Pendelkugellager und Gewindenschaft aus korrosionsbeständigem Stahl, reduzierte radiale Lagerluft - Maße und Belastungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4036:2021

Aerospace series - Rod end, adjustable, with self-aligning double row ball bearing and threaded shank, in corrosion resisting steel, reduced internal radial clearance - Dimensions and loads; German and English version EN 4036:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen.....	5
4.1 Maße - Grenzabmaße - Massen.....	5
4.2 Oberflächenrauheit	5
4.3 Werkstoffe	6
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 and definitions.....	5
4 Required characteristics.....	5
4.1 Dimensions — Tolerances — Masses.....	5
4.2 Surfaces roughness	5
4.3 Materials	5
4.4 Surface treatment.....	6
4.5 Thread	6
4.6 Loads, starting torques and clearances.....	9
5 Designation.....	9
6 Marking	10
7 Technical specification	10
8 Quality management systems	10
Bibliography.....	11