

DIN EN 2584:2019-05 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl mit selbstschmierender Beschichtung - Schmale Reihe - Hohe Belastung bei Raumtemperatur - Maße und Belastungen; Deutsche und Englische Fassung EN 2584:2019

Aerospace series - Bearings, spherical plain in corrosion resisting steel with self-lubricating liner - Narrow series - Elevated load at ambient temperature - Dimensions and loads; German and English version EN 2584:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Symbole und Abkürzungen	4
4 Anforderungen	5
4.1 Konfiguration, Abmessungen, Toleranzen und Masse	5
4.2 Oberflächenrauheit	5
4.3 Belastungen und Anlaufreibmomente	8
4.4 Werkstoffe	8
4.5 Oberflächenbehandlung nur auf dem Innenring	8
5 Bezeichnung.....	9
6 Kennzeichnung.....	10
7 Technische Lieferbedingungen.....	10
8 Qualitätsmanagementsystem.....	10
Anhang A (informativ) Übersicht der Änderungen zur Vorgängerversion.....	11
Literaturhinweise	12

Contents

Page

European foreword..... 3

1 Scope..... 4

2 Normative references..... 4

3 Symbols and abbreviations 4

4 Required characteristics 5

4.1 Configuration, dimensions, tolerances and mass..... 5

4.2 Surface roughness..... 5

4.3 Loads and starting torques..... 8

4.4 Materials..... 8

4.5 Surface treatment on the inner ring solely..... 8

5 Designation..... 9

6 Marking..... 9

7 Technical specification..... 9

8 Quality management system..... 10

Annex A (informative) Standard evolution form..... 11

Bibliography..... 12