DIN EN 2585:2019-05 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl mit selbstschmierender Beschichtung - Breite Reihe - Hohe Belastung bei Raumtemperatur - Maße und Belastungen; Deutsche und Englische Fassung EN 2585:2019

Aerospace series - Bearing, spherical plain in corrosion resisting steel with self-lubricating liner - Wide series - Elevated load at ambient temperature - Dimensions and loads; German and English version EN 2585:2019

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 ... 9

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 definitions ... 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