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