DIN EN 4614:2022-02 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl mit selbstschmierender Beschichtung, breite Reihe - Maße und Belastungen - Inch-Reihe; Deutsche und Englische Fassung EN 4614:2021

Aerospace series - Spherical plain bearing in corrosion resisting steel with self-lubricating liner, wide series - Dimensions and loads - Inch series; German and English version EN 4614:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe und Symbole ... 4

4 Anforderungen ... 5
4.1 Ausführung, Maße, Grenzabmaße und Masse ... 5
4.2 Oberflächenrauheit ... 5
4.3 Werkstoff ... 5
4.4 Oberflächenbehandlung ... 6
4.5 Belastung und Anlaufreibmomente ... 6

5 Bezeichnung ... 13

6 Kennzeichnung ... 13

7 Technische Lieferbedingung ... 13

8 Qualitätsmanagementsysteme ... 14

Literaturhinweise ... 15

Contents

Page

European foreword ... 3

1 Scope ... 4

2 Normative references ... 4

3 Terms, definitions and symbols ... 4

4 Requirements ... 5
4.1 Configuration, dimensions, tolerances and mass ... 5
4.2 Surface roughness ... 5
4.3 Material ... 5
4.4 Surface treatment ... 5
4.5 Loads and starting torque values ... 5

5 Designation ... 12

6 Marking ... 12

7 Technical specification ... 12

8 Quality management systems ... 13

Bibliography ... 14