

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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

<b>Contents</b>	<b>Page</b>
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