

# DIN EN 4613:2022-02 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl mit selbstschmierender Beschichtung, schmale Reihe - Maße und Belastungen - Inch-Reihe; Deutsche und Englische Fassung EN 4613:2021

Aerospace series - Spherical plain bearing in corrosion resisting steel with self-lubricating liner, narrow series - Dimensions and loads - Inch series; German and English version EN 4613:2021

---

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