DIN EN 6046:2020-05 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl - Schmale Reihe - Maße und Belastungen - Inch-Reihe; Deutsche und Englische Fassung EN 6046:2020

Aerospace series - Bearing, spherical, plain, in corrosion resisting steel - Narrow series - Dimensions and loads - Inch series; German and English version EN 6046:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3
Einleitung 4
1 Anwendungsbereich 5
2 Normative Verweisungen 5
3 Begriffe 6
4 Anforderungen 6
4.1 Konfiguration, Maße, Grenzabmaße und Masse 6
4.2 Oberflächenrauheit 6
4.3 Material 7
4.4 Oberflächenbehandlung 7
4.5 Belastungen und Lagerluft 7
5 Bezeichnung 14
6 Kennzeichnung 14
7 Technische Lieferbedingungen 14
8 Qualitätsmanagementsystem 14
Anhang A (informativ) Übersicht der Änderungen zur Vorgängerversion 15
Literaturhinweise 16

Contents

Page

European foreword ... 3
Introduction ... 4
1 Scope ... 5
2 Normative references ... 5
3 Terms and definitions ... 6
4 Requirements ... 6
4.1 Configuration, dimensions, tolerances and mass ... 6
4.2 Surface roughness ... 6
4.3 Material ... 7
4.4 Surface treatment ... 7
4.5 Loads and clearances ... 8
5 Designation ... 15
6 Marking ... 15
7 Technical specification ... 15
8 Quality management system ... 15
Annex A (informative) Standard evolution form ... 16
Bibliography ... 17