

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 |