

# 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