DIN EN 4539-2:2019-12 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl mit selbstschmierender Beschichtung - Hohe Belastung, gering oszillierend - Breite Reihe - Maße und Belastungen - Teil 2: Inch-Reihe; Deutsche und Englische Fassung EN 4539-2:2019

Aerospace series - Bearing, spherical, plain, in corrosion resisting steel with self-lubricating liner - Elevated load under low oscillations - Wide series - Dimensions and loads - Part 2: Inch series; German and English version EN 4539-2:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Symbole und Definitionen ... 4
4 Erforderliche Eigenschaften ... 5
4.1 Konfiguration, Maße, Toleranzen und Masse ... 5
4.2 Oberflächenrauheit ... 5
4.3 Belastungen und Anlaufreibmomente ... 8
4.4 Werkstoffe und Oberflächenbehandlung ... 9
4.5 Oberflächenbehandlung nur auf dem Innenring ... 9
5 Bezeichnung ... 9
6 Kennzeichnung ... 9
7 Technische Spezifikation ... 9
8 Qualitätsmanagement-System ... 10
Literaturhinweise ... 11

Contents

Page

European foreword ... 3
1 Scope ... 4
2 Normative references ... 4
3 Symbols and definitions ... 4
4 Required characteristics ... 5
5 Designation ... 9
6 Marking ... 9
7 Technical specification ... 9
8 Quality management system ... 10