

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 |