

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