

DIN EN 4538-2:2014-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl mit selbstschmierender Beschichtung, hohe Belastung bei geringer Drehbewegung - Schmale Reihe - Maße und Belastungen - Teil 2: Inch-Reihe; Deutsche und Englische Fassung EN 4538-2:2014

Aerospace series - Bearings, spherical plain, in corrosion resisting steel with self-lubricating liner elevated load under low oscillations - Narrow series - Dimensions and loads - Part 2: Inch series; German and English version EN 4538-2:2014

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Symbole und Begriffe	4
4 Anforderungen	5
4.1 Konfiguration, Maße, Grenzabmaße und Masse	5
4.2 Oberflächenrauheit	5
4.3 Belastungen und Anlaufreibmomente	7
4.4 Werkstoffe und Oberflächenbehandlung	7
4.5 Oberflächenbehandlung des Innenrings	7
5 Bezeichnung	8
6 Kennzeichnung	8
7 Technische Lieferbedingungen	8

Contents

	Page
Foreword	3
1 Scope	4
2 Normative references	4
3 Symbols and definitions	4
4 Required characteristics	5
4.1 Configuration, dimensions, tolerances and masses	5
4.2 Surface roughness	5
4.3 Loads and starting torques	7
4.4 Materials and surface treatments	7
4.5 Surface treatment on the inner ring	7
5 Designation	8
6 Marking	8
7 Technical specification	8