# DIN EN 2584:2002-07 (D)

## Luft- und Raumfahrt - Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl mit selbstschmierender Beschichtung - Schmale Reihe; Hohe Belastungen bei Raumtemperatur; Maße und Belastungen; Deutsche Fassung EN 2584:2001

## Inhalt


Seite

Vorwort ..... 2

1 Anwendungsbereich ..... 4

2 Normative Verweisungen ..... 4

3 Symbole und Definitionen ..... 4

4 Anforderungen ..... 6
4.1 Ausführung, Maße, Grenzabmaße, Abweichungen und Massen ..... 6
4.2 Oberflächenrauheit ..... 6
4.3 Belastungen und Anlaufreibmomente ..... 10
4.4 Werkstoffe ..... 10
4.5 Oberflächenbehandlung nur auf dem Innenring ..... 10

5 Bezeichnung ..... 12

6 Kennzeichnung ..... 12

7 Technische Lieferbedingungen ..... 12


## Contents


Page

Foreword ..... 3

1 Scope ..... 5

2 Normative references ..... 5

3 Symbols and definitions ..... 5

4 Required characteristics ..... 7
4.1 Configuration, dimensions, tolerances and mass ..... 7
4.2 Surface roughness ..... 7
4.3 Loads and starting torques ..... 11
4.4 Materials ..... 11
4.5 Surface treatment on the inner ring solely ..... 11

5 Designation ..... 13

6 Marking ..... 13

7 Technical specification ..... 13