# DIN EN 2588:2024-12 (D/E)

## Luft- und Raumfahrt - Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl mit Einführnut - Maße und Belastungen; Deutsche und Englische Fassung EN 2588:2024

## Aerospace series - Bearing, spherical plain in corrosion resisting steel with assembly slots - Dimensions and loads; German and English version EN 2588:2024

## Inhalt

Seite


Europäisches Vorwort ..... 6

1 Anwendungsbereich ..... 7

2 Normative Verweisungen ..... 7

3 Begriffe ..... 7

4 Symbole und Abkürzungen ..... 7

5 Anforderungen ..... 8
5.1 Konfiguration, Maße und Massen ..... 8
5.2 Oberflächenrauheit ..... 8
5.3 Lagerluft und Belastungen ..... 11
5.4 Werkstoffe ..... 12
5.5 Oberflächenbehandlung ..... 12

6 Bezeichnung ..... 13

7 Kennzeichnung ..... 13

8 Technische Lieferbedingungen ..... 13

**Bilder**

Bild 1 — Konfiguration ..... 9

Bild 2 — Kennbuchstaben für Schmierlöcher und Schmiernuten ..... 9

**Tabellen**

Tabelle 1 — Maße und Massen ..... 10

Tabelle 2 — Maße der Schmierlöcher und Schmiernuten ..... 11

Tabelle 3 — Lagerluft und Belastungen ..... 12

# Contents

Page


**European foreword** ..... **3**

**1 Scope** ..... **4**

**2 Normative references** ..... **4**

**3 Terms and definitions** ..... **4**

**4 Symbols and abbreviations** ..... **4**

**5 Required characteristics** ..... **5**

**5.1 Configuration, dimensions and masses** ..... **5**

**5.2 Surface roughness** ..... **5**

**5.3 Clearances and loads** ..... **8**

**5.4 Materials** ..... **9**

**5.5 Surface treatment** ..... **9**

**6 Designation** ..... **10**

**7 Marking** ..... **10**

**8 Technical specification** ..... **10**