

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