

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Konfiguration.....	9
Bild 2 — Kennbuchstaben für Schmierlöcher und Schmiernuten.....	9
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Maße und Massen.....	10
Tabelle 2 — Maße der Schmierlöcher und Schmiernuten.....	11
Tabelle 3 — Lagerluft und Belastungen.....	12

<b>Contents</b>		Page
European foreword .....		3
<b>1</b>	<b>Scope.....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Normative references.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Terms and definitions.....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Symbols and abbreviations .....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Required characteristics.....</b>	<b>5</b>
<b>5.1</b>	<b>Configuration, dimensions and masses .....</b>	<b>5</b>
<b>5.2</b>	<b>Surface roughness .....</b>	<b>5</b>
<b>5.3</b>	<b>Clearances and loads .....</b>	<b>8</b>
<b>5.4</b>	<b>Materials .....</b>	<b>9</b>
<b>5.5</b>	<b>Surface treatment.....</b>	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>Designation .....</b>	<b>10</b>
<b>7</b>	<b>Marking .....</b>	<b>10</b>
<b>8</b>	<b>Technical specification .....</b>	<b>10</b>