

# E DIN EN 4266:2026-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-03-27

**Luft- und Raumfahrt - Gelenklager, Metall auf Metall, aus korrosionsbeständigem Stahl, kadmiert - Breite Reihe - Maße und Belastungen - Inch-Reihe; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4266:2025**

---

## Inhalt

Seite

Vorwort .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	8
4 Symbole und Abkürzungen .....	8
5 Anforderungen .....	8
5.1 Konstruktive Ausführung, Maße, Grenzabmaße und Masse .....	8
5.2 Oberflächenrauheit .....	8
5.3 Werkstoff .....	8
5.4 Oberflächenbehandlung.....	9
5.5 Belastungen und Lagerluft .....	9
6 Bezeichnung.....	21
7 Kennzeichnung.....	21
8 Technische Lieferbedingungen.....	21
Literaturhinweise .....	22

## Bilder

Bild 1 — Kennbuchstabe S — ohne Montagenut.....	10
Bild 2 — Kennbuchstabe S — mit Montagenut.....	11
Bild 3 — Schmierloch-Kennbuchstabe „E“ — ohne Schmierloch und Schmiernut.....	11
Bild 4 — Schmierloch-Kennbuchstabe „F“ — Mit Schmierloch am Innenring und Schmiernut an der: Bohrung des Außenrings und der Kugelfläche des Außenrings.....	12
Bild 5 — Schmierloch-Kennbuchstabe „G“ — Mit Schmierloch am Außenring und Schmiernut an der: Außenfläche des Außenrings und der Kugelfläche des Außenrings.....	12

## Tabellen

Tabelle 1 — Maße, Grenzabmaße und Masse — Durchmesser kennzahl 03 bis 10.....	13
Tabelle 2 — Maße, Grenzabmaße und Masse — Durchmesser kennzahl 03 bis 10, Fußnote c .....	15
Tabelle 3 — Maße, Grenzabmaße und Masse — Durchmesser kennzahl 12 bis 32.....	17

<b>Tabelle 4 — Belastungen</b> .....	<b>19</b>
<b>Tabelle 5 — Lagerluft</b> .....	<b>20</b>