

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

Tabelle 4 — Belastungen	19
Tabelle 5 — Lagerluft	20