## Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 03.12.2021 / 01 

**Artikel** 61826 2RS NS7 **Art-Nr.** 52038 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.80

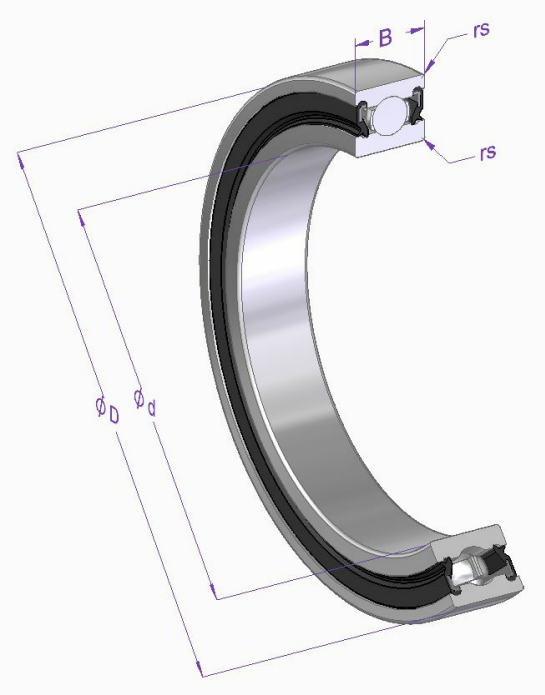
**Beschreibung**

| | |
|---|---|
| 61826 | Baugrösse |
| 2RS | Beidseitig Dichtscheiben, berührend |

**Befettung**

| | |
|---|---|
| NS7 | KYODO YUSHI MULTEMP SRL |

## Masse und Toleranzen




| Mass | Bezeichnung | [mm] | Toleranz [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| d | Nenndurchmesser innen | 130 | 0 / -25 | 620-2 |
| D | Nenndurchmesser aussen | 165 | 0 / -25 | 620-2 |
| B | Breite | 18 | 0 / -250 | 620-2 |
| rs min. | minimaler Kantenabstand | 1.1 | | 625-1 |

## Berechnungs- und Betriebsdaten

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tragzahlen** | **dynamisch C [N]** | **Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]** | | **DIN/ISO** | **statisch Co [N]** | **DIN/ISO** |
| | 33000 | 1740 | | 281 | 40800 | 76 |
| **Drehzahlgrenze** | **Referenz n [1/min]** | **Fett n [1/min]** | **Öl n [1/min]** | | | |
| | | 2000 | | | | |
| **Betriebstemperatur** | **max. [°C]** | **min. [°C]** | | | | |
| | 120 | -20 | | | | |
| **Lagerluft (DIN/ISO)** | **radial min. [µm]** | **max. [µm]** | | | | |
| | 18 | 48 | | | | |

## Materialangaben

| Beschreibung | Material | DIN/ISO | Härte [HRC] |
|---|---|---|---|
| Innenring | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |
| Aussenring | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |
| Kugeln | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |
| Käfig | St12 | | |
| Dichtscheiben | Stahlblech/NBR | | |

**Artikel** 61826 2RS NS7 **Art-Nr.** 52038

Alle Angaben in diesem Datenblatt wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Trotzdem können wir für unvollständige oder fehlerhafte Angaben keine Haftung übernehmen.