## Allgemeine Daten/Beschreibung

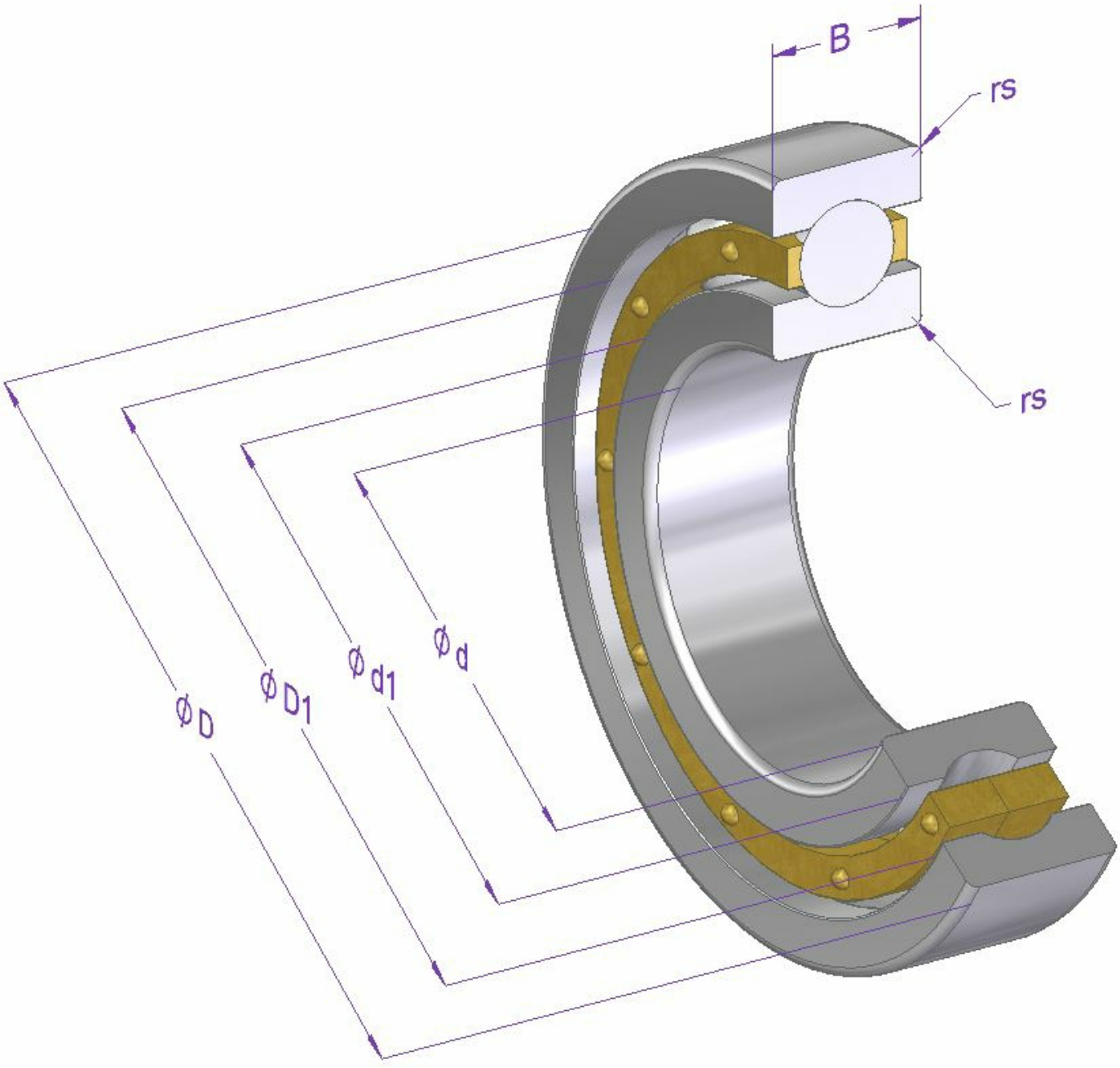
Erstellt: 04.11.2014 / 05 

**Artikel** 61872 MA **Art-Nr.** 42668 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 12.00

**Beschreibung**

| | |
|---|---|
| 61872 | Baugrösse |
| MA | Messing-Käfig, AR-geführt |

## Masse und Toleranzen




| Mass | Bezeichnung | [mm] | Toleranz [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| d | Nenndurchmesser innen | 360 | -40 / 0 | 620-2 |
| D | Nenndurchmesser aussen | 440 | -45 / 0 | 620-2 |
| B | Breite | 38 | -400 / 0 | 620-2 |
| d1 | Schulterdurchmesser innen | 385.7 | -300 / 0 | |
| D1 | Schulterdurchmesser aussen | 414.02 | 0 / 100 | |
| rs min. | minimaler Kantenabstand | 2.1 | | 625-1 |

**Artikel** 61872 MA **Art-Nr.** 42668

## Berechnungs- und Betriebsdaten

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tragzahlen** | **dynamisch C [N]** | **Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]** | | **DIN/ISO** | **statisch Co [N]** | **DIN/ISO** |
| | 177000 | 7200 | | 281 | 276000 | 76 |
| **Drehzahlgrenze** | **Referenz n [1/min]** | **Fett n [1/min]** | **Öl n [1/min]** | | | |
| | | 1100 | 1300 | | | |
| **Betriebstemperatur** | **max. [°C]** | **min. [°C]** | | | | |
| | 120 | -20 | | | | |
| **Lagerluft (DIN/ISO)** | **radial min. [µm]** | **max. [µm]** | | | | |
| | 55 | 145 | | | | |

## 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 | CuZn40Pb2 | | |

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