Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

# Datenblatt

## Allgemeine Daten/Beschreibung

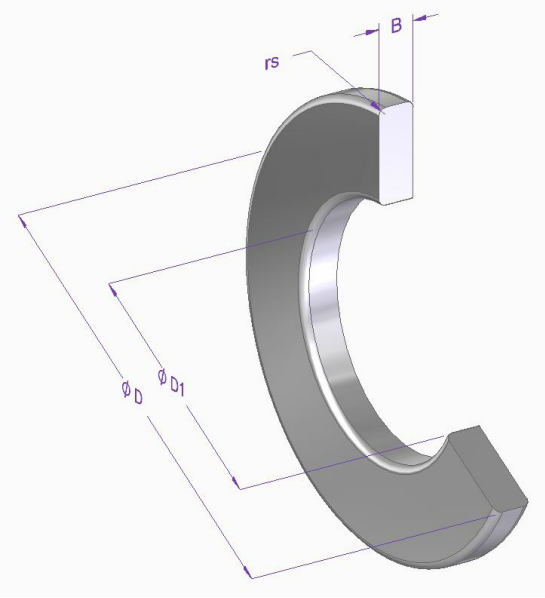
Erstellt: 28.01.2022 / 01 

**Artikel** GS 81102 **Art-Nr.** 45044 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.009

**Beschreibung**

| | |
|---|---|
| GS | Bauform |
| 81102 | Baugrösse |

## Masse und Toleranzen




| Mass | Bezeichnung | [mm] | Toleranz [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| D | Nenndurchmesser aussen, Gehäusescheibe | 28 | 0 / -13 | 620-3 |
| D1 min. | Nenndurchmesser innen, Gehäusescheibe | 16 | 150 / 330 | WERKSNORM |
| B | Breite | 2.75 | 0 / -60 | WERKSNORM |
| rs min. | minimaler Kantenabstand | 0.3 | | 722 |

## Berechnungs- und Betriebsdaten

| Betriebstemperatur | max. [°C] | min. [°C] |
|---|---|---|
| | 120 | -20 |

## Materialangaben

| Beschreibung | Material | DIN/ISO | Härte [HRC] |
|---|---|---|---|
| Gehäusescheibe | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |

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