Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

# Datenblatt

## Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 06.02.2026 / 02 

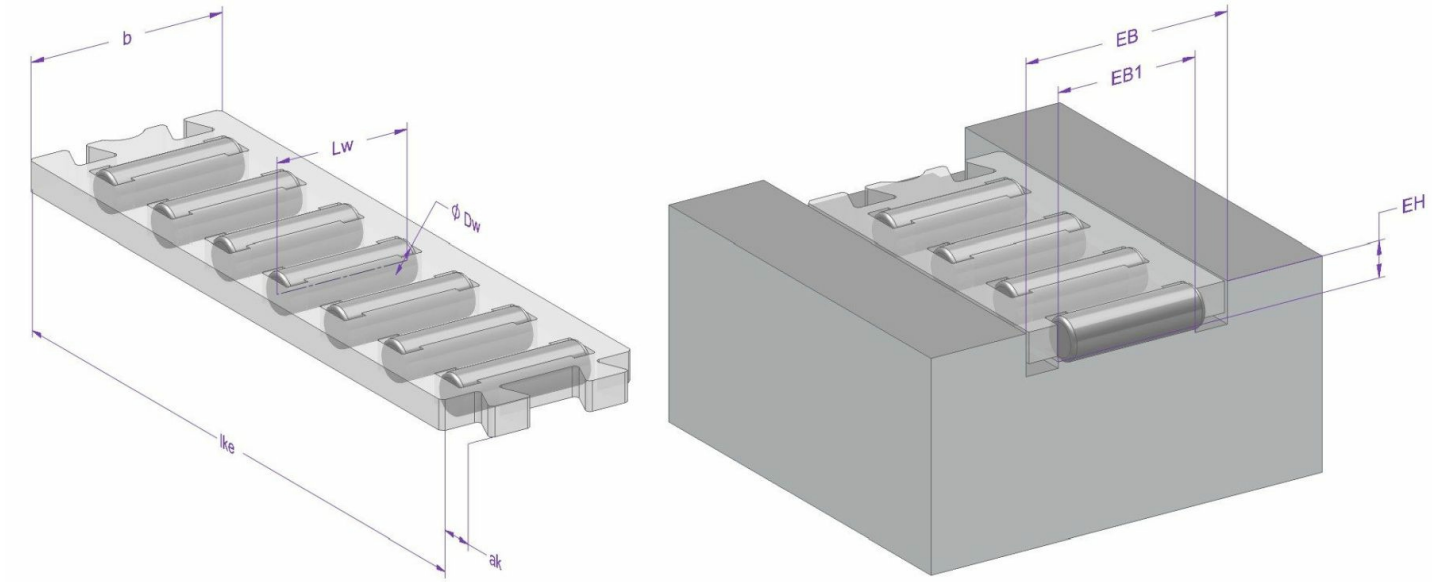
**Artikel** FF 2010 TN G22 **Art-Nr.** 54684 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.002

**Bemerkung** Tragzahlen C und C0: Werte gelten für eine theoretische Käfiglänge von 100 mm in Lastrichtung.

**Beschreibung**

| | |
|---|---|
| FF | Bauform |
| 2010 | Baugrösse |
| TN | Kunststoff-Käfig |
| G22 | G2 -2-4 |

## Masse und Toleranzen




| Mass | Bezeichnung | [mm] | Toleranz [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| lke | Länge | 31.8 | | |
| ak | Abstand | 2 | | |
| b | Breite | 10 | | |
| Dw | Nenndurchmesser Nadelrolle | 2 | | |
| Lw | Länge Nadelrolle | 6.8 | | |
| EB | Anschlussmass | 10.3 | 0 / 200 | WERKSNORM |
| EB1 min. | Anschlussmass | 7 | | |
| EH | Anschlussmass | 1.7 | | |
| Z | Anzahl Wälzkörper pro Reihe | 7 | | |

## Berechnungs- und Betriebsdaten

| Tragzahlen | dynamisch C [N] | Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N] | DIN/ISO | statisch Co [N] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|---|
| | 21300 | | | 61900 | |

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

## Materialangaben

| Beschreibung | Material | DIN/ISO | Härte [HRC] |
|---|---|---|---|
| Käfig | PA66+GF25 | | |
| Nadelrollen | 100Cr6 | 683-17 | 58-66 |

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