## Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 22.01.2015 / 03 

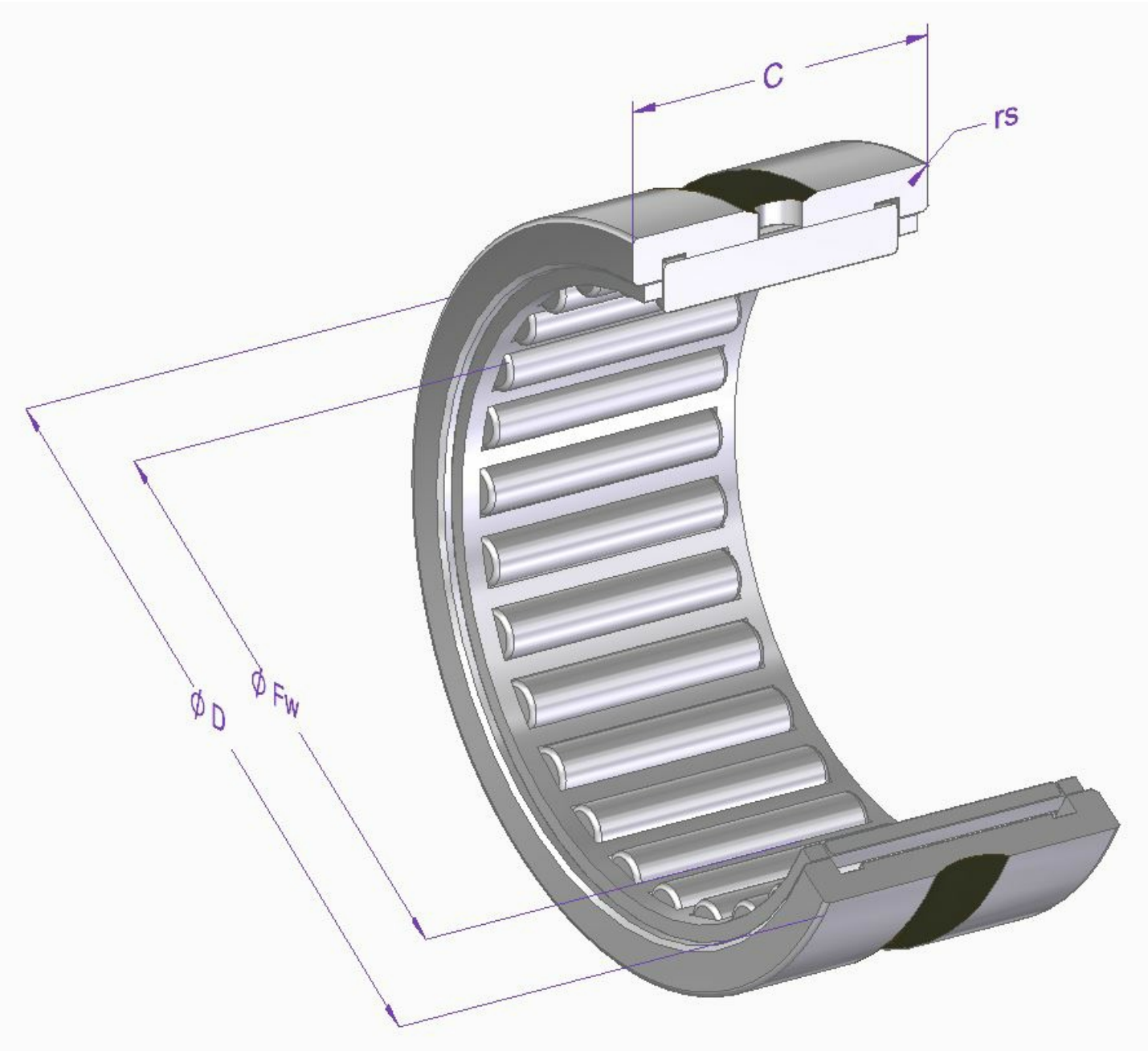
**Artikel** NK 18/16 **Art-Nr.** 45806 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.0249

**Bemerkung** Tragzahlen und Drehzahlen auch abhängig von Gegenlaufbahn.

**Beschreibung**

| | |
|---|---|
| NK | Bauform |
| 18/16 | Baugrösse |

## Masse und Toleranzen




| Mass | Bezeichnung | [mm] | Toleranz [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| Fw | innerer Hüllkreisdurchmesser | 18 | 16 / 27 | WERKSNORM |
| D | Nenndurchmesser aussen | 26 | 0 / -9 | 620-2 |
| C | Breite | 16 | 0 / -120 | 620-2 |
| rs min. | minimaler Kantenabstand | 0.3 | | WERKSNORM |

**Artikel** NK 18/16 **Art-Nr.** 45806

## Berechnungs- und Betriebsdaten

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tragzahlen** | **dynamisch C [N]** | **Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]** | | **DIN/ISO** | **statisch Co [N]** | **DIN/ISO** |
| | 13600 | 2490 | | 281 | 17800 | 76 |
| **Drehzahlgrenze** | **Referenz n [1/min]** | **Fett n [1/min]** | **Öl n [1/min]** | | | |
| | | 14000 | 21000 | | | |
| **Betriebstemperatur** | **max. [°C]** | **min. [°C]** | | | | |
| | 120 | -20 | | | | |

## Materialangaben

| Beschreibung | Material | DIN/ISO | Härte [HRC] |
|---|---|---|---|
| Aussenring | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |
| Nadelrollen | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |
| Käfig | Stahlblech | | |

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