Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 30.03.2015 / 04

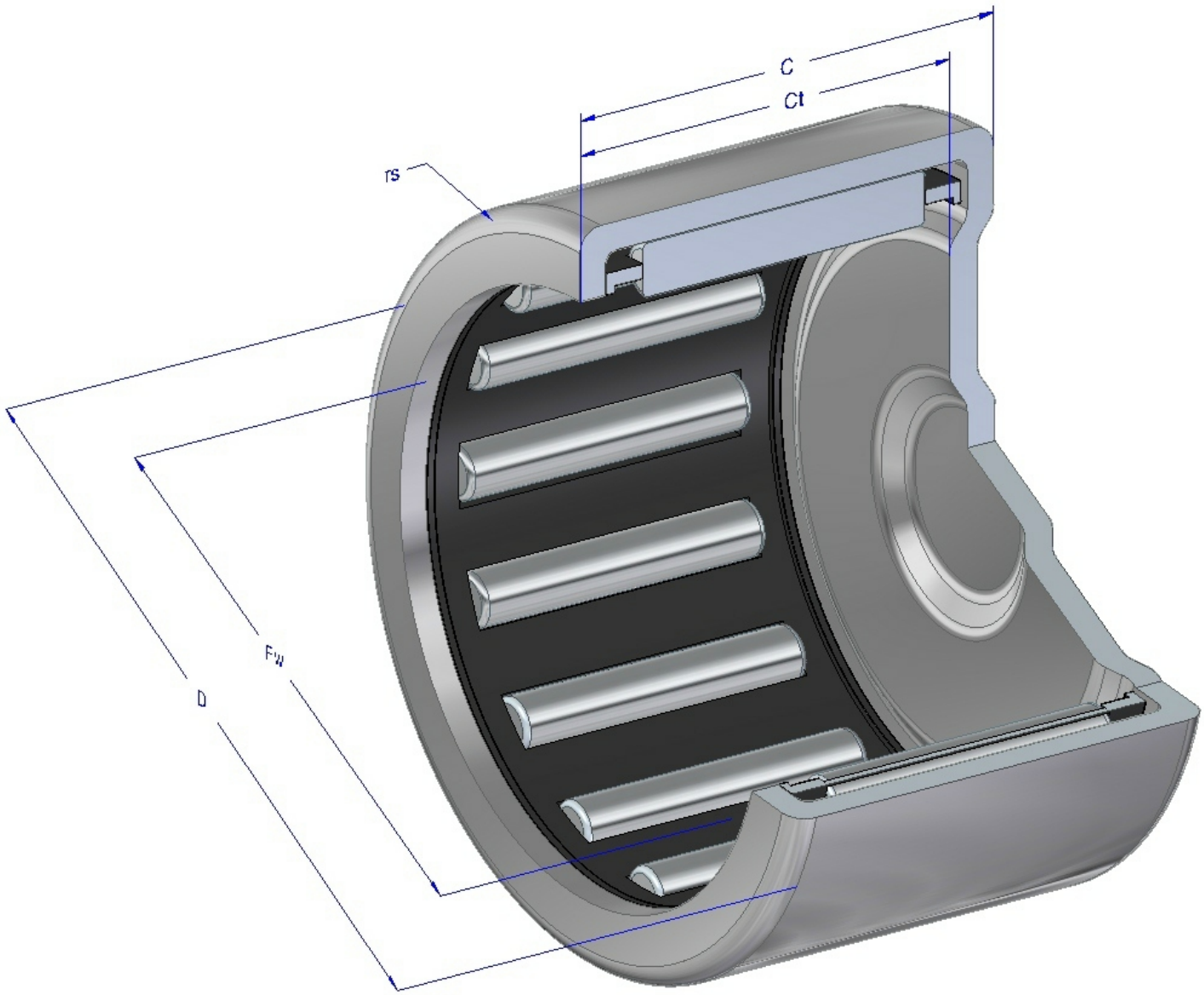
Artikel BK 4020 **Art-Nr.** 42929 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.054

Beschreibung

BK	Bauform
4020	Baugrösse

Bemerkung Der Hüllkreisdurchmesser Fw ist bei Nadelhülsen erst im eingebauten Zustand prüfbar.

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	40	25 / 50	618
D	Nenndurchmesser aussen	47		618
C	Breite	20	-300 / 0	618
Ct min.	Tiefe	17.3		618
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.8		618

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	24400	7170	281	48800	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		4000	6000

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

Artikel BK 4020 **Art-Nr.** 42929

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Büchse	Stahlblech		
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.