Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

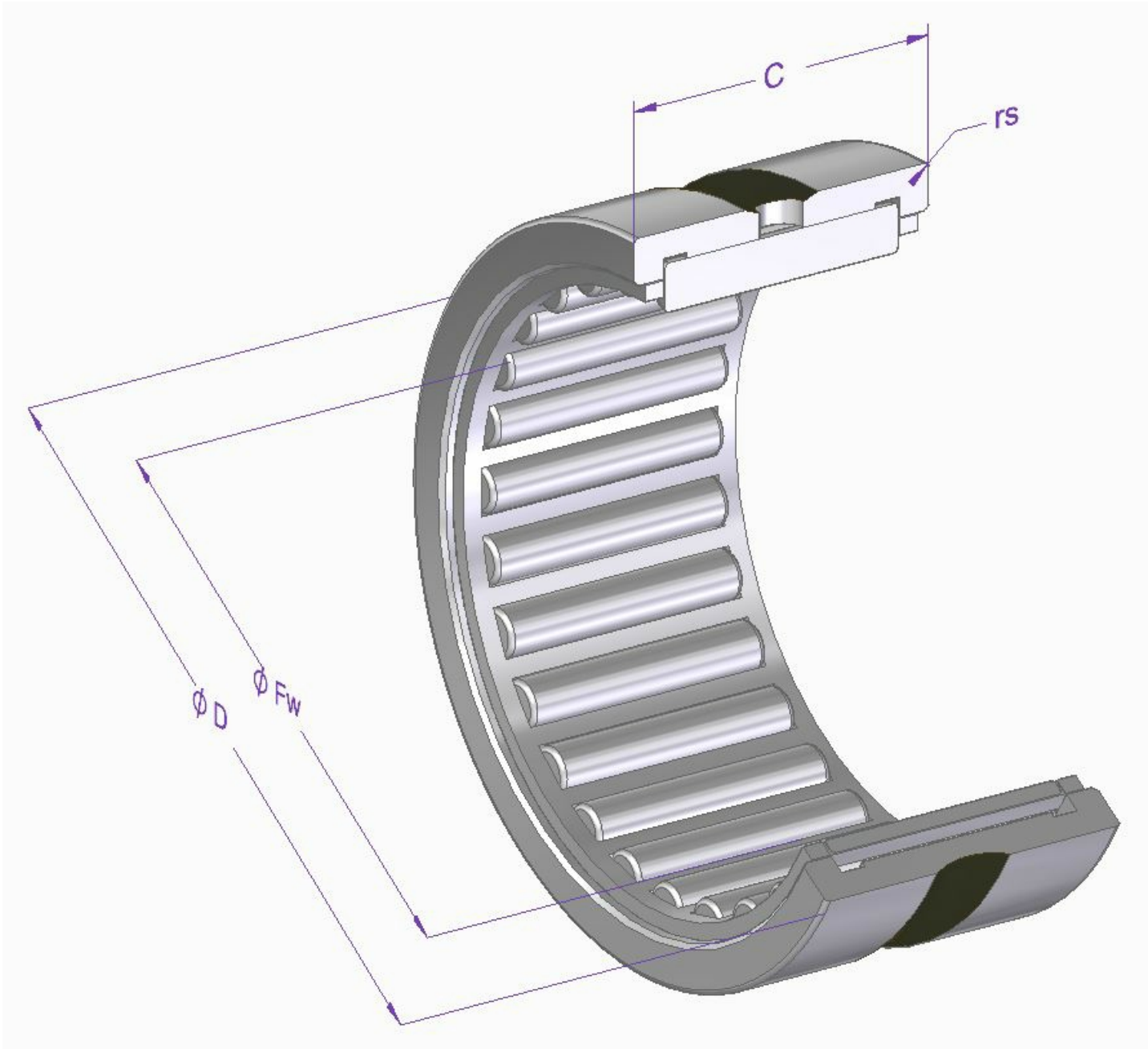
Artikel NK 20/16 **Art-Nr.** 54130 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.027

Beschreibung

NK	Bauform
20/16	Baugrösse

Bemerkung Tragzahlen und Drehzahlen auch abhängig von Gegenlaufbahn.

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	20	20 / 33	WERKSNORM
D	Nenndurchmesser aussen	28	0 / -9	620-2
C	Breite	16	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		

Artikel NK 20/16 **Art-Nr.** 54130

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	13700	2640		281	18500	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		13000	20000			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Nadelrollen	100Cr6	683-17	58-66
Käfig	Stahlblech		

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