Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

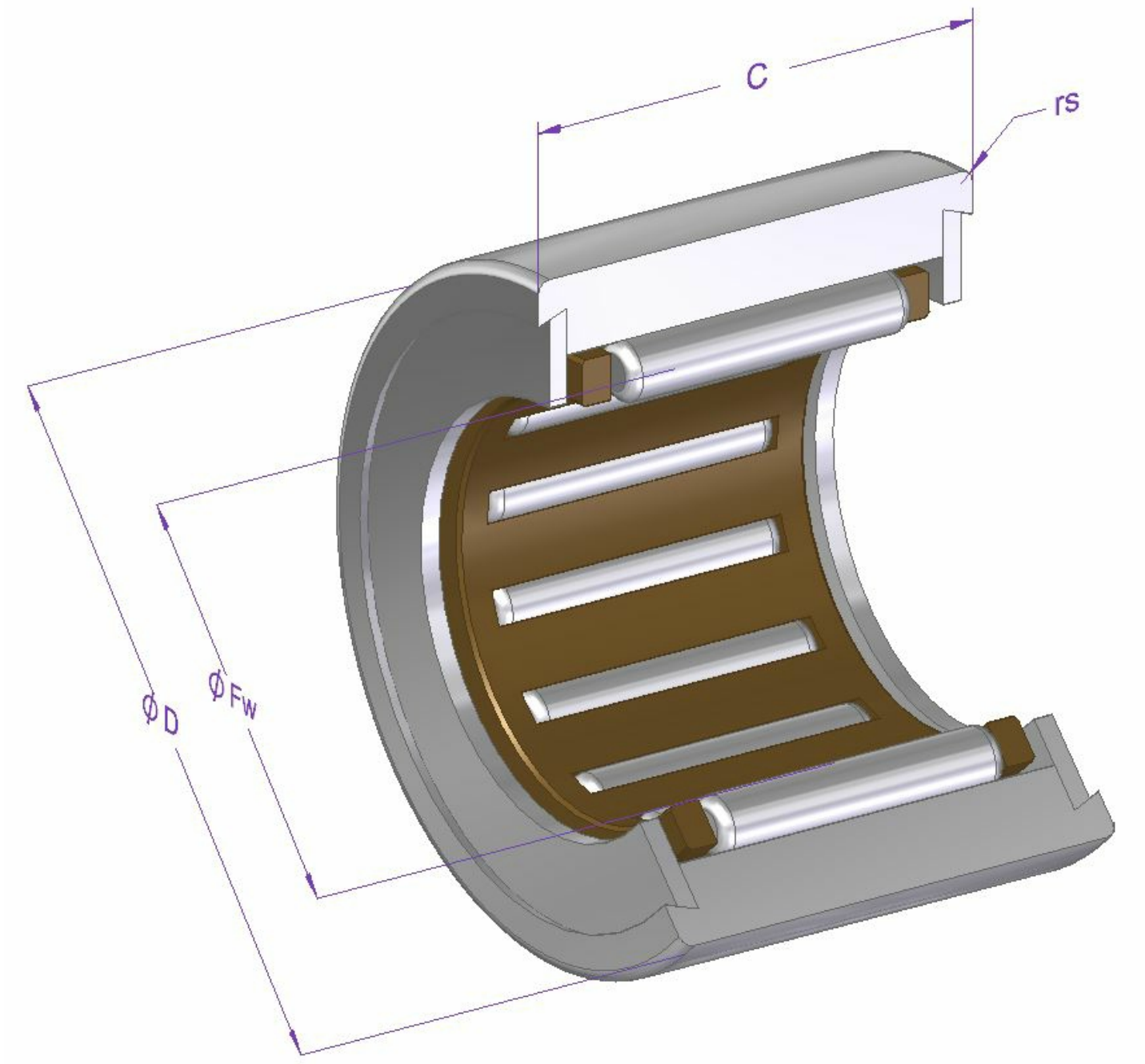
Artikel NK 8/12 TN **Art-Nr.** 43291 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.009

Bemerkung Tragzahlen und Drehzahlen auch abhängig von Gegenlaufbahn.

Beschreibung

NK	Bauform
8/12	Baugrösse
TN	Kunststoff-Käfig

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	8	13 / 22	
D	Nenndurchmesser aussen	15	0 / -8	620-2
C	Breite	12	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		

Artikel NK 8/12 TN **Art-Nr.** 43291

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	3950	570		281	4020	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		21000	32000			
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	PA66		
Verschlussring	56Mn4		
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Käfig	Stahlblech		
Sprengring	56Mn4		
Käfig	PA66 + GF25		
Bordscheibe	56Mn4		
Bordscheiben	56Mn4		
Verschlussring	Stahlblech		
Verschlussringe	56Mn4		

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