Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 30.03.2016 / 03

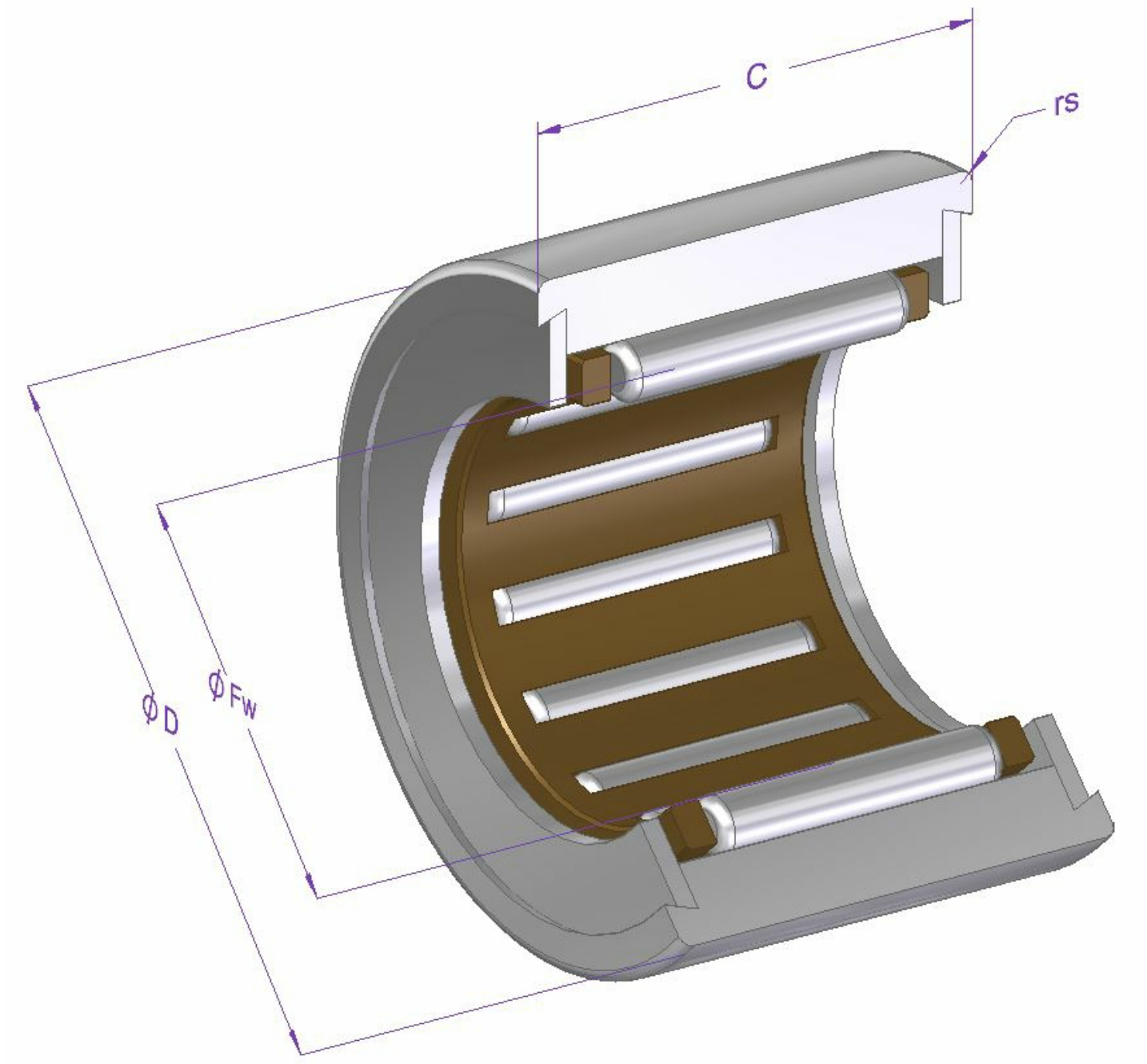
Artikel NK 6/10 TN **Art-Nr.** 43077 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.005

Bemerkung Tragzahlen und Drehzahlen auch abhängig von Gegenlaufbahn.

Beschreibung

NK	Bauform
6/10	Baugrösse
TN	Kunststoff-Käfig

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
D	Nenndurchmesser aussen	12	0 / -8	620-2
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	6	10 / 18	
C	Breite	10	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.15		

Artikel NK 6/10 TN **Art-Nr.** 43077

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	2580	285		281	2200	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		20000	30000			
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		

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