Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 31.03.2023 / 01

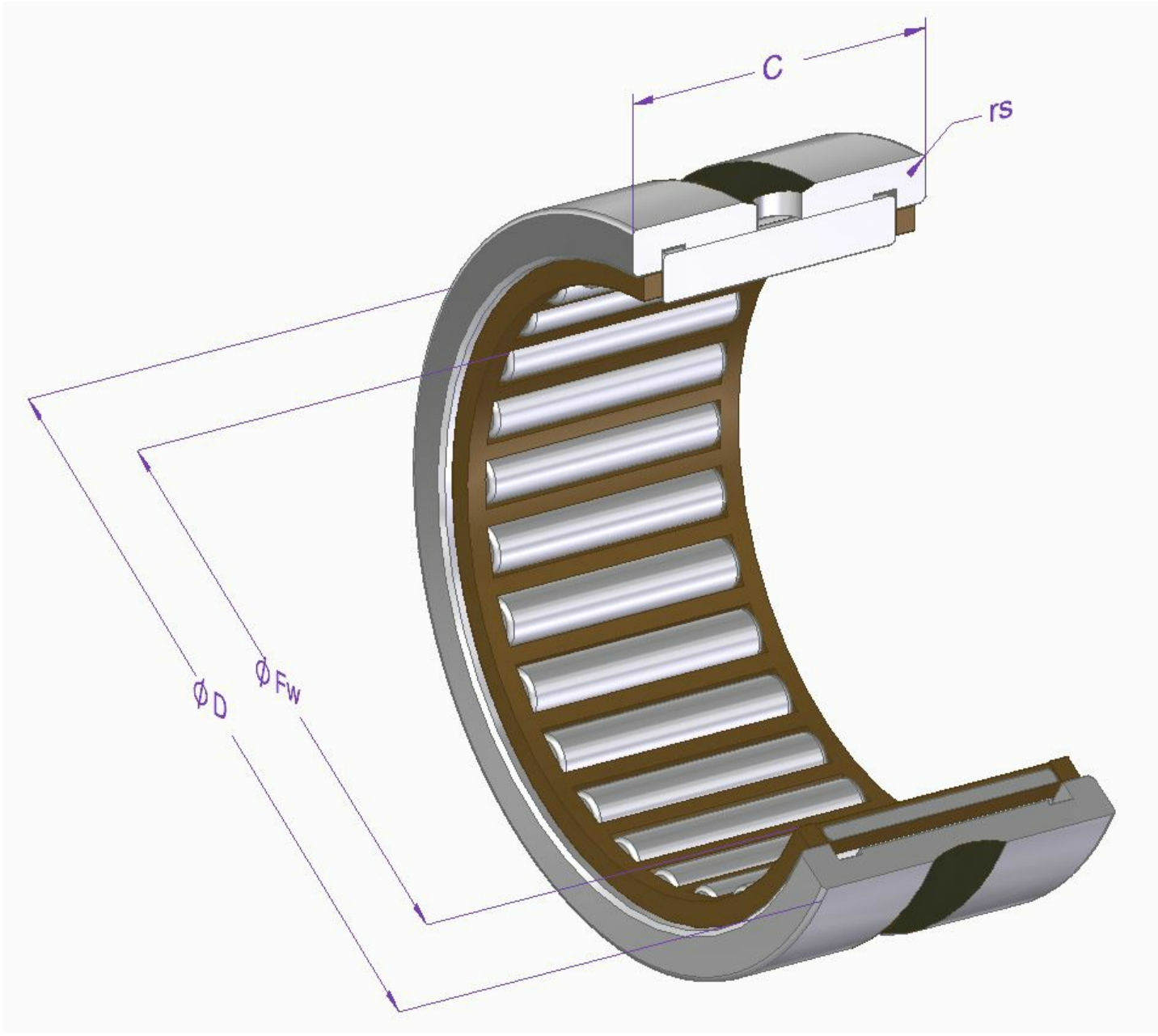
Artikel NK 25/20 TN **Art-Nr.** 52952 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.042

Bemerkung Tragzahlen und Drehzahlen auch abhängig von Gegenlaufbahn.

Beschreibung

NK	Bauform
25/20	Baugrösse
TN	Kunststoff-Käfig

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	25	20 / 33	617
D	Nenndurchmesser aussen	33	0 / -11	620-2
C	Breite	20	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		617

Artikel NK 25/20 TN **Art-Nr.** 52952

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	19800	4730		281	31700	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		11000	16000			
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 + GF25		

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