Allgemeine Daten/Beschreibung

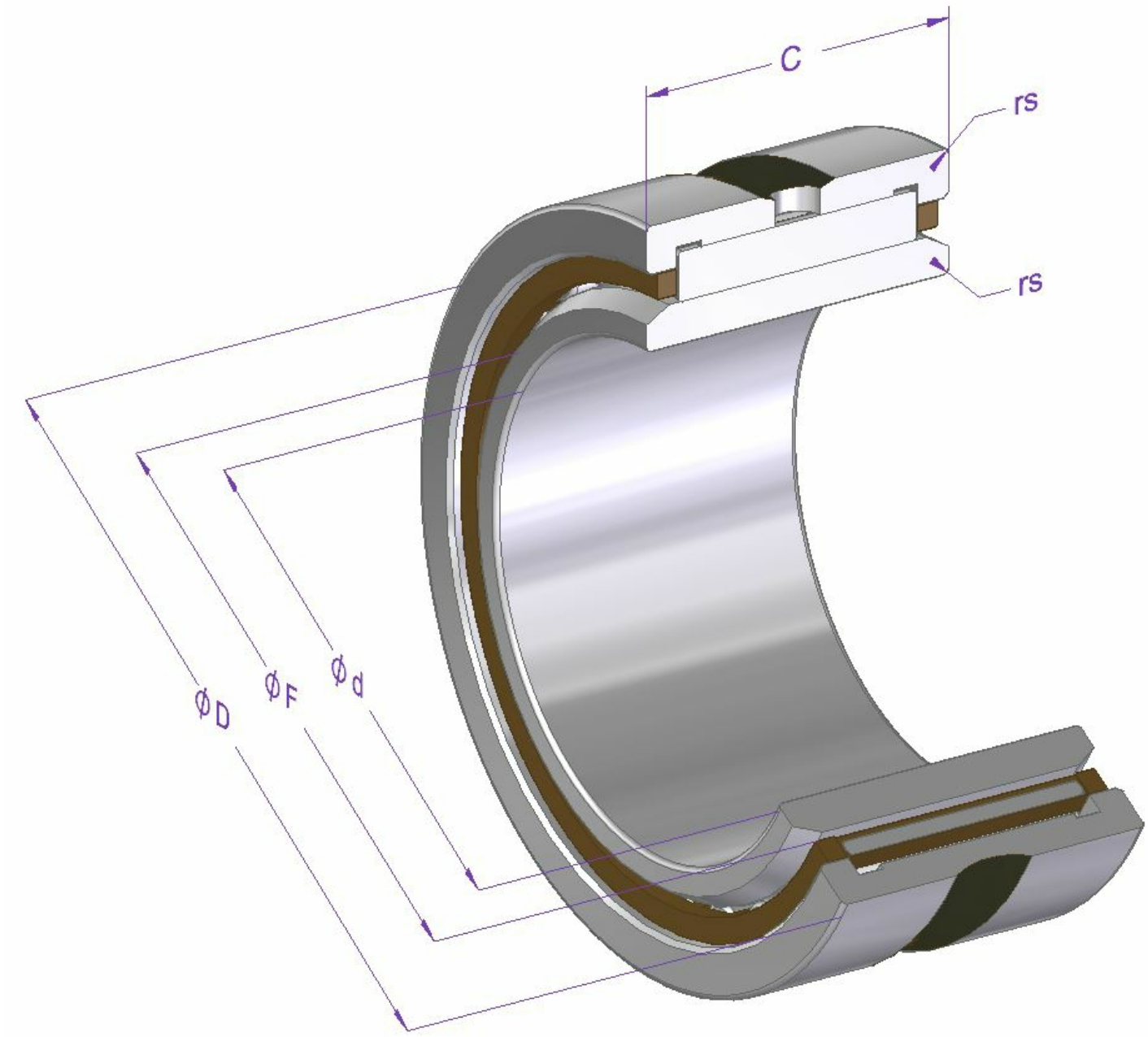
Erstellt: 20.02.2018 / 04

Artikel NKI 40/30 TN **Art-Nr.** 45512 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.216

Beschreibung

NKI	Bauform
40/30	Baugrösse
TN	Kunststoff-Käfig

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	40	0 / -12	620-2
F	Laufbahndurchmesser	45		
D	Nenndurchmesser aussen	55	0 / -13	620-2
C	Breite	30	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		620-6

Artikel NKI 40/30 TN **Art-Nr.** 45512

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	47000	16000		281	103000	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
	5500	7500	10300			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	25	50				

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Nadelrollen	100Cr6	683-17	58-65
Käfig	PA66		

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