Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel RNA 22/8 2RS LX3 **Art-Nr.** 46720

Fabrikat SKA **Gewicht/kg** 0.029

Bemerkung Tragzahlen gerechnet nach Normen für Wälzlager. Sind auch abhängig von der Gegenlaufbahn.

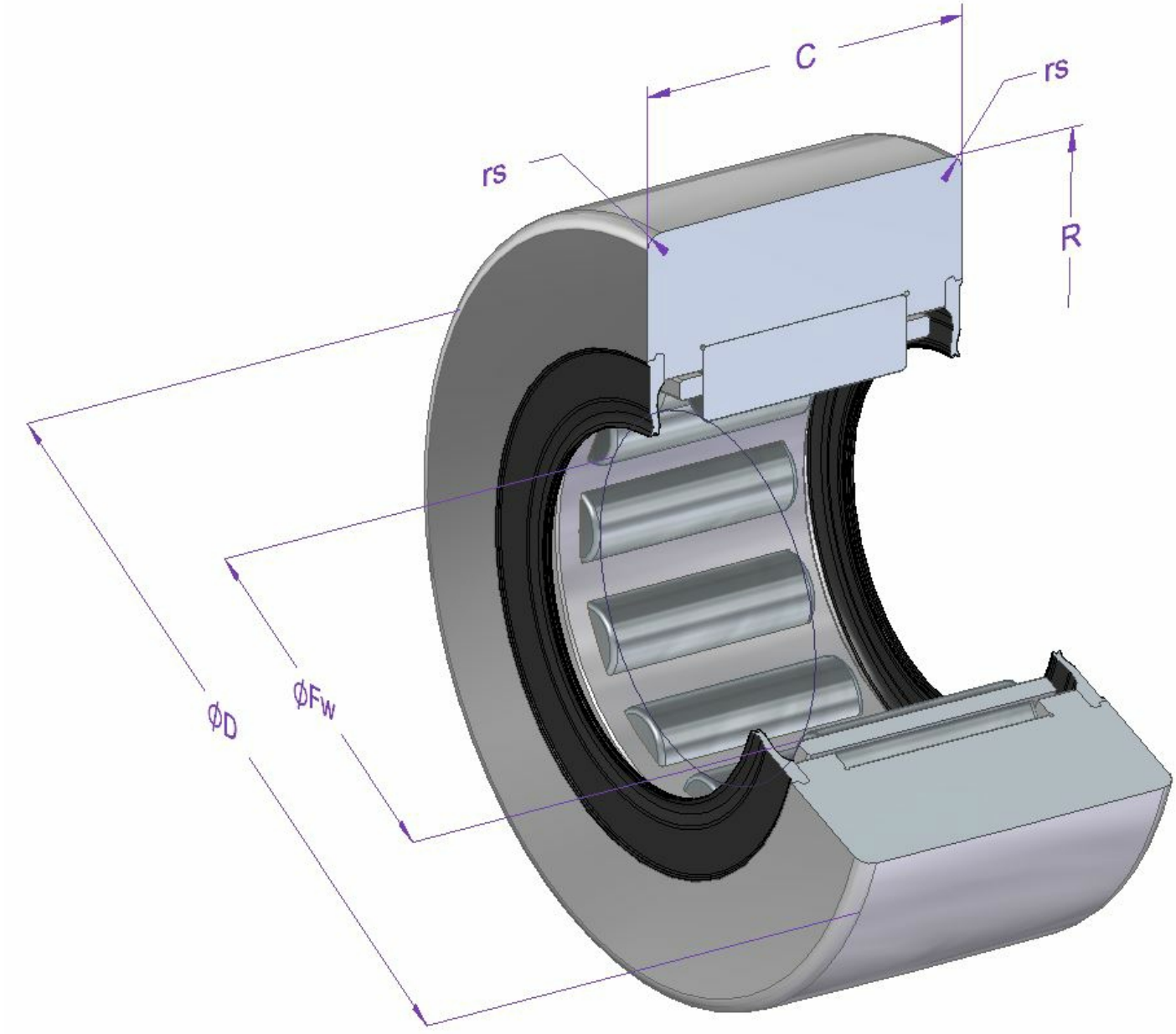
Beschreibung

RNA	Bauform
22/8	Baugrösse
2RS	Beidseitig Dichtscheiben, berührend

Befettung

LX3	SHELL GADUS S3 V220C 2

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	12	16 / 27	
D	Nenndurchmesser aussen	24	0 / -50	
C	Breite Aussenring	11.8	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		
R	Radius Aussenring	500		

Artikel RNA 22/8 2RS LX3 **Art-Nr.** 46720

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	5400			281	4900	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		7000				
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	Stahlblech		
Dichtscheiben	Stahlblech/NBR		

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