Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel NA 4903 2RS LX3 **Art-Nr.** 51249 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.04

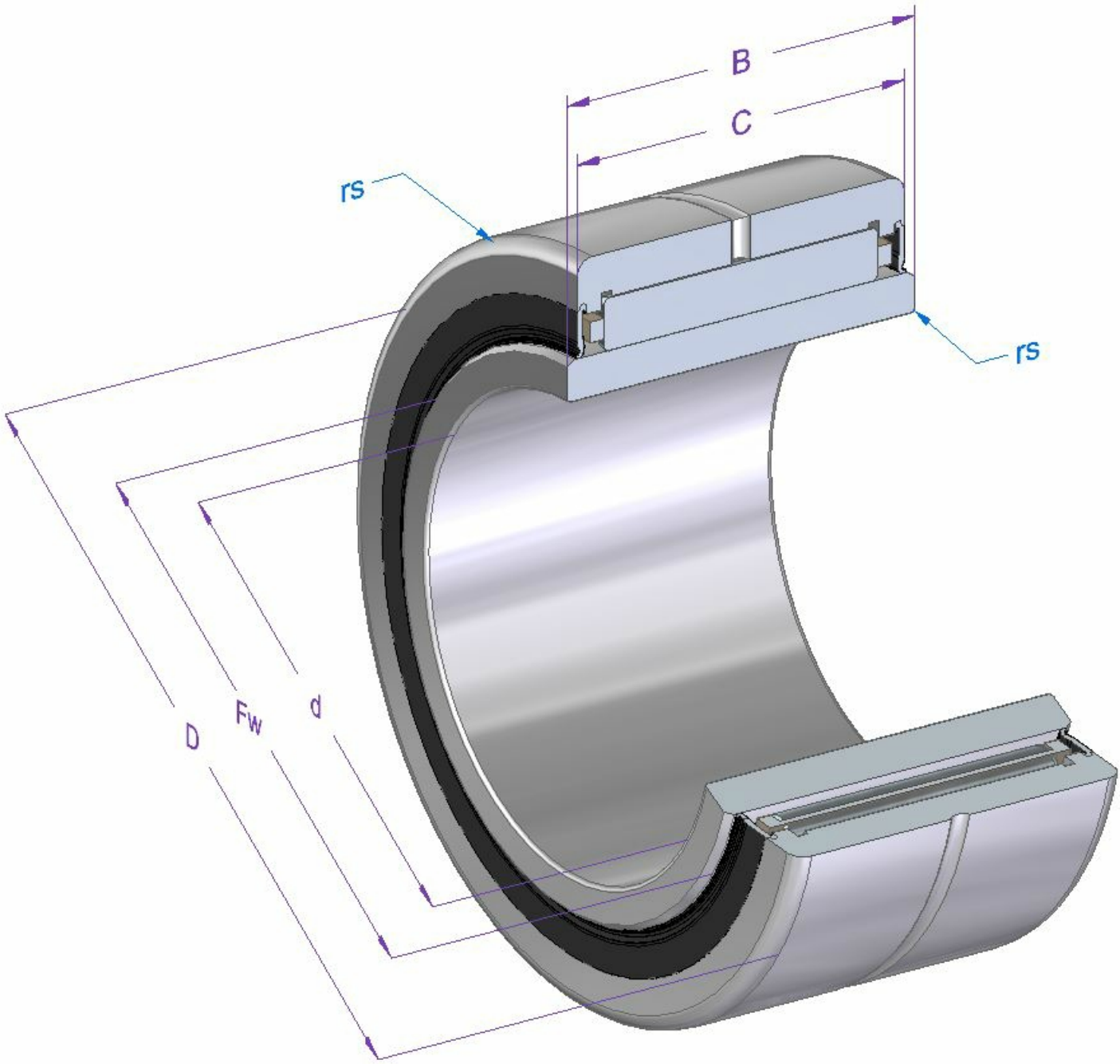
Beschreibung

NA	Bauform
4903	Baugrösse
2RS	Beidseitig Dichtscheiben, berührend

Befettung

LX3	SHELL GADUS S3 V220C 2

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	17	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	30	0 / -9	620-2
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	22	20 / 33	617
B	Breite Innenring	14	0 / -120	617
C	Breite Aussenring	13	0 / -120	617
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		617

Artikel NA 4903 2RS LX3 **Art-Nr.** 51249

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	9650	1480		281	12100	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		12000				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	20	45				

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	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.