Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel RNAO 20 28 26 ZW ASR1 **Art-Nr.** 49843

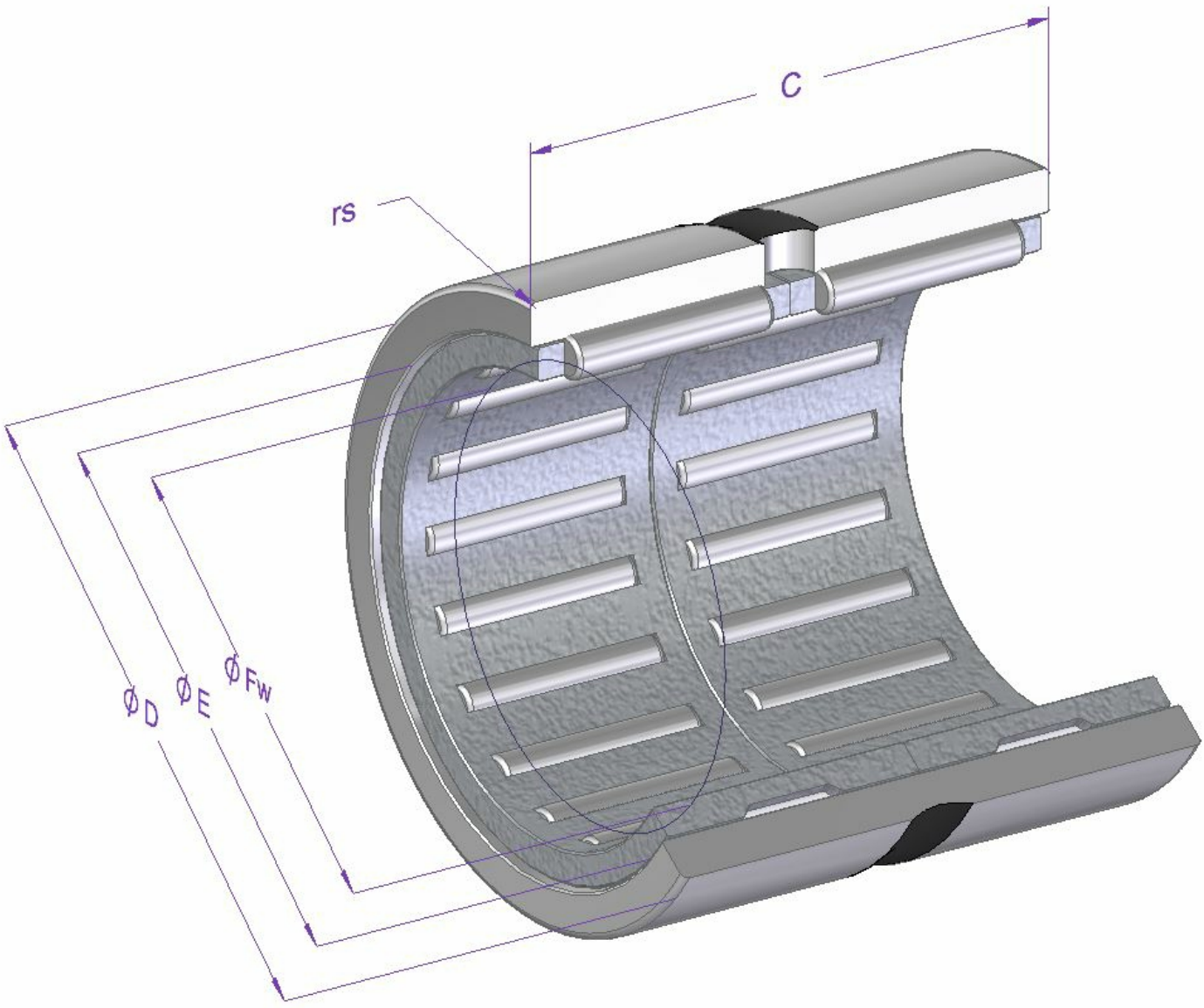
Fabrikat SKA **Gewicht/kg** 0.029

Bemerkung Tragzahlen und Drehzahlen auch abhängig von Gegenlaufbahn.

Beschreibung

RNAO	Bauform
20	Baugrösse
28	Baugrösse
26	Baugrösse
ZW	zweireihig
ASR1	Schmierbohrung und Schmiernut am Aussenring

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	20	20 / 33	WERKSNORM
D	Nenndurchmesser aussen	28	0 / -9	620-2
C	Breite	26	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		
E	äusserer Hüllkreisdurchmesser	24		

Artikel RNAO 20 28 26 ZW ASR1 **Art-Nr.** 49843

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	16300	4100		281	26900	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		13000	20000			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Wälzkörper	100Cr6	683-17	58-65
Käfig	Stahlblech		

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