Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

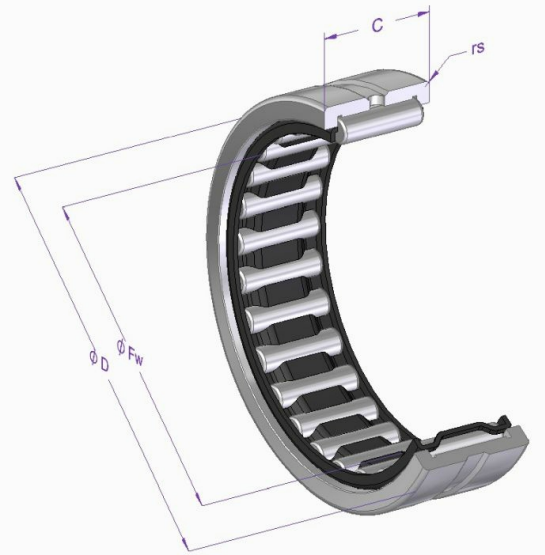
Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel RNA 4919 **Art-Nr.** 45202 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.75

Beschreibung

RNA	Bauform
4919	Baugrösse

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	110	36 / 58	617
D	Nenndurchmesser aussen	130	-18 / 0	620-2
C	Breite	35	-200 / 0	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	1.1		617

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**	**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	119000	35400	281	266000	76

Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**
		2400	3600

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		

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