Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 08.03.2017 / 03

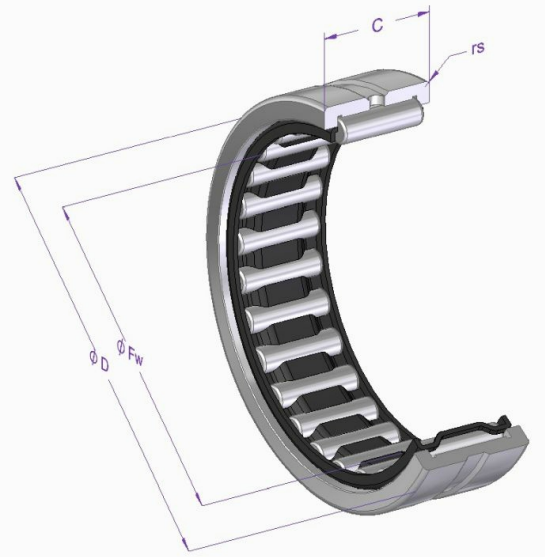
Artikel RNA 6906 **Art-Nr.** 47044 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.125

Bemerkung Tragzahlen und Drehzahlen auch abhängig von Gegenlaufbahn.

Beschreibung

RNA	Bauform
6906	Baugrösse

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
D	Nenndurchmesser aussen	47	0 / -11	620-2
C	Breite	30	0 / -120	620-2
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	35	25 / 41	617
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		617

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	44900	10500		281	73100	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		7500	11000			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	35	60				

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.