Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

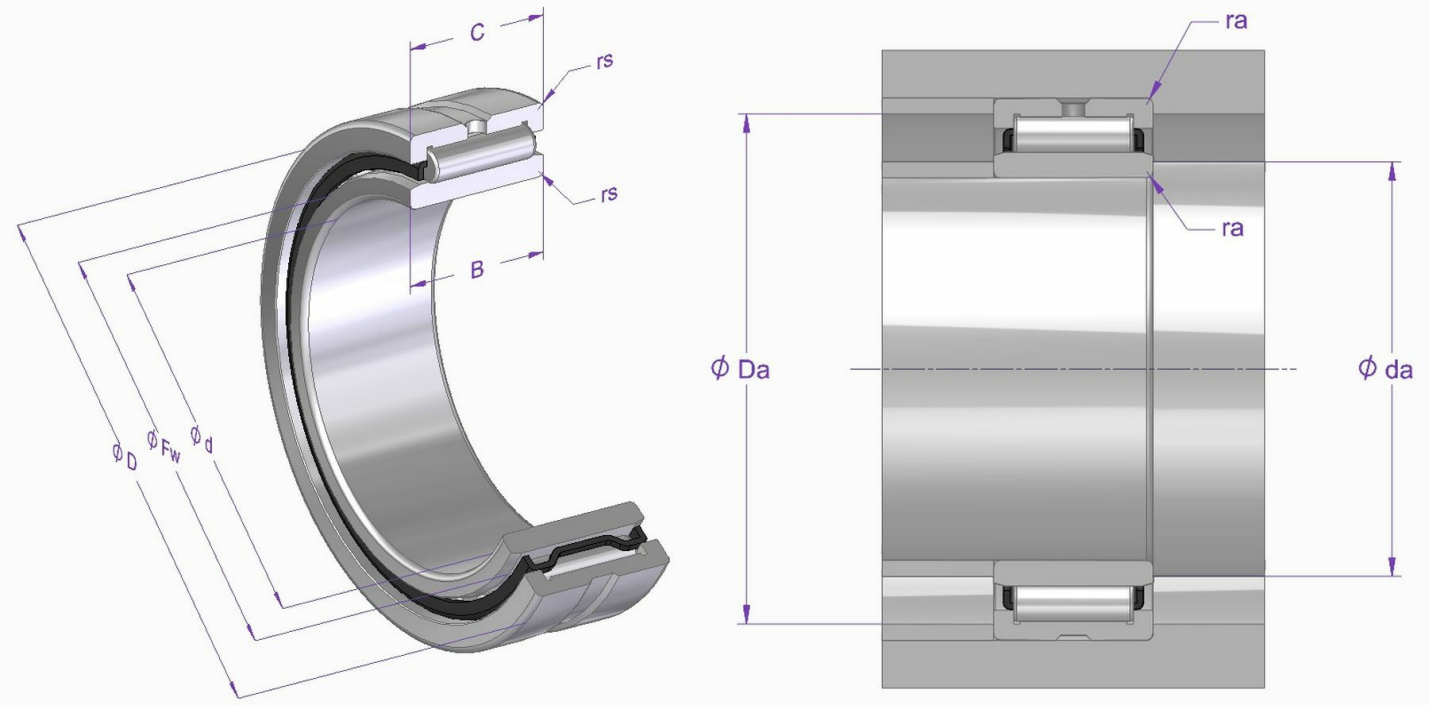
Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel NA 4906 **Art-Nr.** 50812 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.101

Beschreibung

NA	Bauform
4906	Baugrösse

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	30	0 / -10	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	47	0 / -11	620-2
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	35	25 / 41	617
B	Breite Innenring	17	0 / -120	620-2
C	Breite Aussenring	17	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		617
s	axialer Verschiebeweg	0.8		
da min.	Anschlussmass	32		5418
Da max.	Anschlussmass	45		5418
ra max.	Anschlussmass	0.3		5418

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	28900	4550		281	36500	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]**				
	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	58-66
Käfig	St14		

Artikel NA 4906 **Art-Nr.** 50812

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