Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 17.02.2023 / 02

Artikel NA 6906 AV0982 **Art-Nr.** 52820 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.184

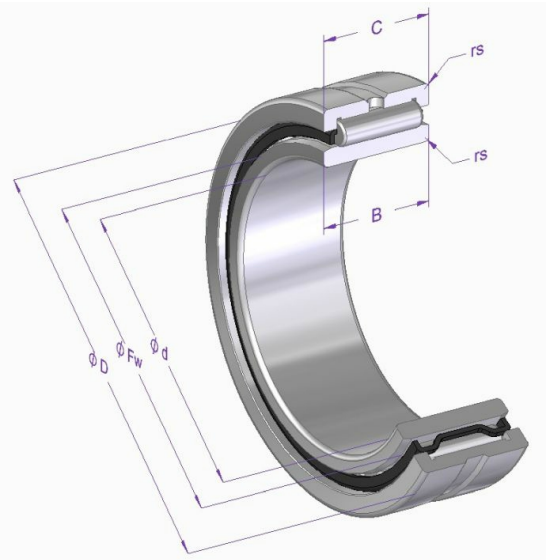
Beschreibung

NA	Bauform
6906	Baugrösse

Befettung

AV0982	SHELL ALVANIA AV0982

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	30	0 / -120	620-2
C	Breite Aussenring	30	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	03		617
s	axialer Verschiebeweg	1		WERKSNORM

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	43700	10400		281	70800	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		7500				
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	Stahlblech		

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