Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 14.01.2019 / 01

Artikel 61909 ZZ AV2 **Art-Nr.** 7683 **Fabrikat** **Gewicht/kg** 0.13

Bemerkung Alle Daten nach Herstellerkatalog.

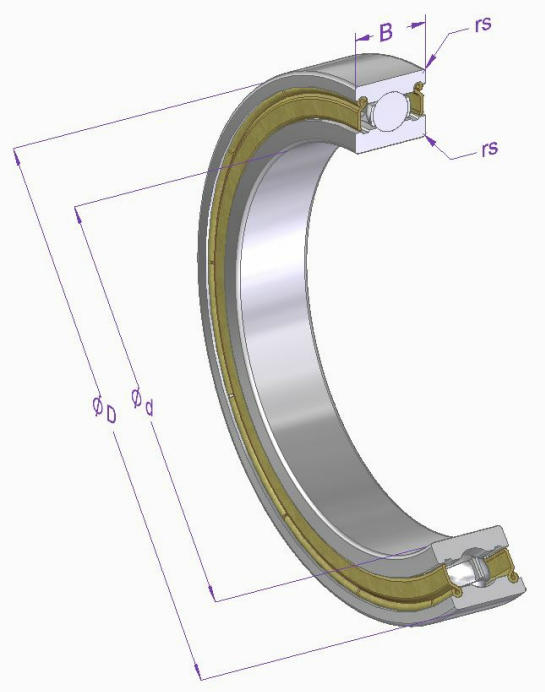
Beschreibung

61909	Baugrösse
ZZ	Beidseitig Deckscheiben, nicht berührend

Befettung

AV2	SHELL ALVANIA 2

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	45	0 / -12	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	68	0 / -13	620-2
B	Breite	12	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.6		616

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	14100			281	10900	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		10000				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	6	23				

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Kugeln	100Cr6	683-17	58-65
Käfig	St12		
Deckscheiben	Stahlblech	683-17	58-65

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Artikel 61909 ZZ AV2 **Art-Nr.** 7683

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