Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

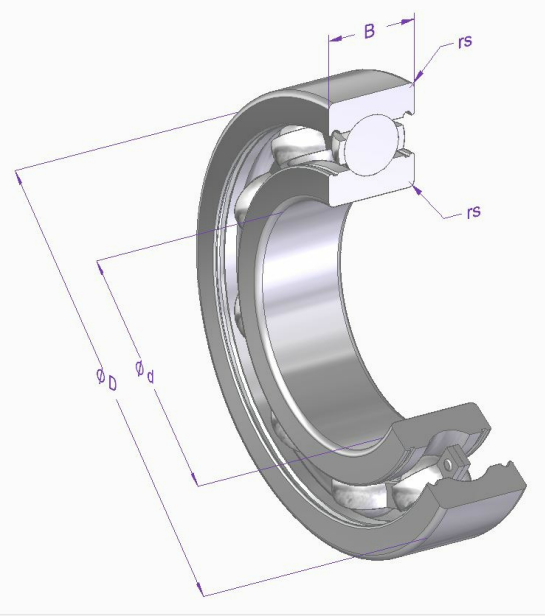
Erstellt: 12.12.2022 / 01

Artikel 6308 AV0982 **Art-Nr.** 52731 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.635

Beschreibung
6308 Baugrösse

Befettung
AV0982 SHELL ALVANIA AV0982

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	40	0 / -12	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	90	0 / -15	620-2
B	Breite	23	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	1.5		625-1

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	40700	1250		281	24000	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		7500	9000			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	80	-50				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	6	20				

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		

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