Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel GE 35 KRRB HA2 **Art-Nr.** 46542 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.55

Bemerkung Drehzahl ist Richtwert bei Wellentoleranz h7. Auch abhängig von Last und Dichtung.

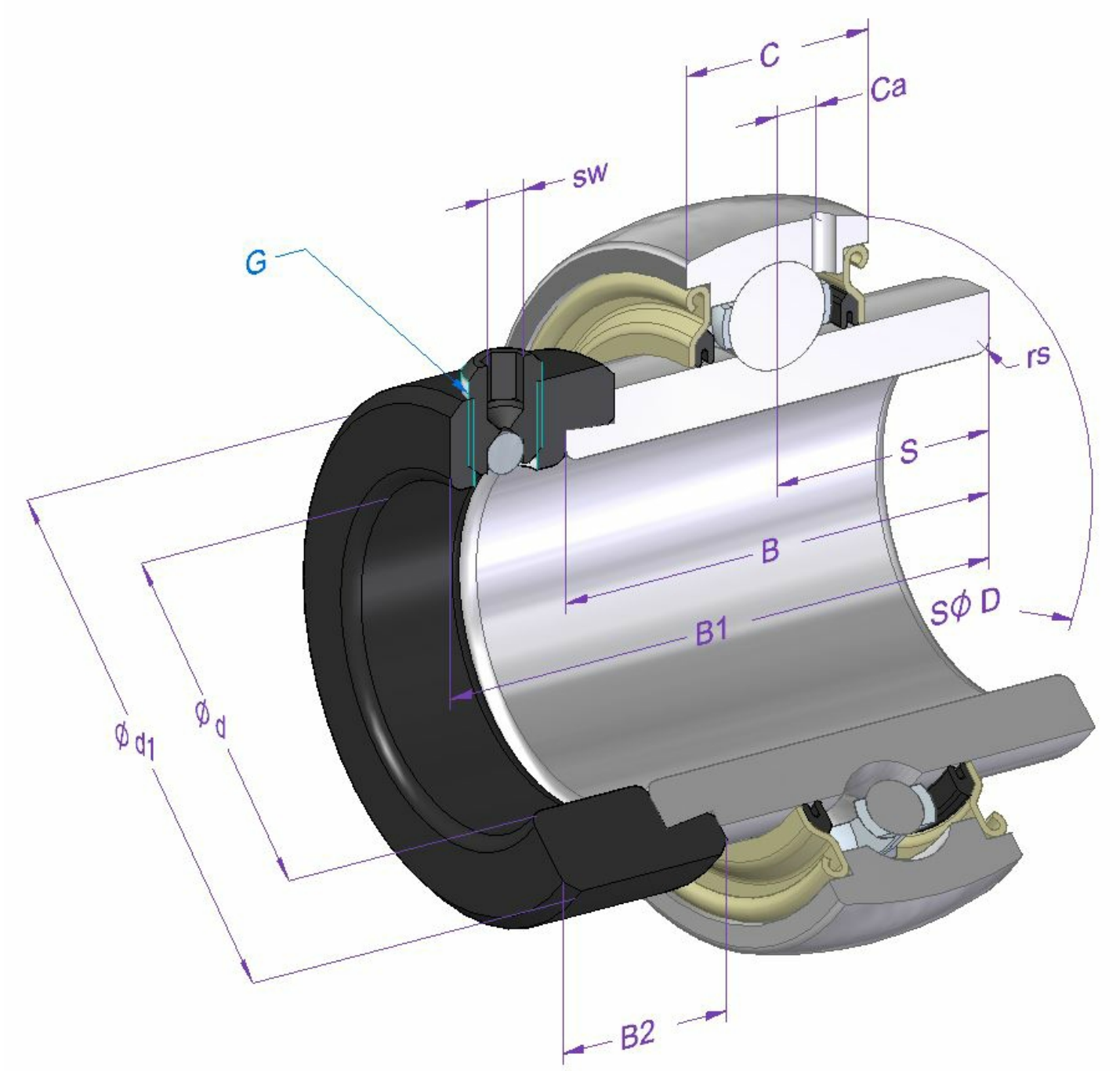
Beschreibung

GE	Bauform
35	Baugrösse
KRRB	Dichtungen

Befettung

HA2	HANGU2#, GREAT WALL MOTOR BEARING GREASE

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	35	0 / 21	626-1
D	Nenndurchmesser aussen	72	0 / -13	620-2
B	Breite Innenring	37.7	0 / -120	626-1
C	Breite Aussenring	19	0 / -120	626-1
d1 max.	Aussendurchmesser Spannring	55.6	0 / -210	626-1
B1	Gesamtbreite	51.1		626-1

Artikel GE 35 KRRB HA2 **Art-Nr.** 46542

Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
B2	Breite Spannring	17.5		626-1
Ca	Abstand Schmierbohrung	5.7		626-1
S	Pendelachsabstand	18.8		626-1
G	Gewinde	M10x1.25		
sw	Schlüsselweite	5		
rs min.	minimaler Kantenabstand	1.5		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	25500	790		281	15300	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		3000				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	15	33				

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	Stahlblech		
Dichtungen	Stahlblech/NBR		
Spannring	C45		

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