Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel EN 204 HA2 **Art-Nr.** 34248 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.16

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

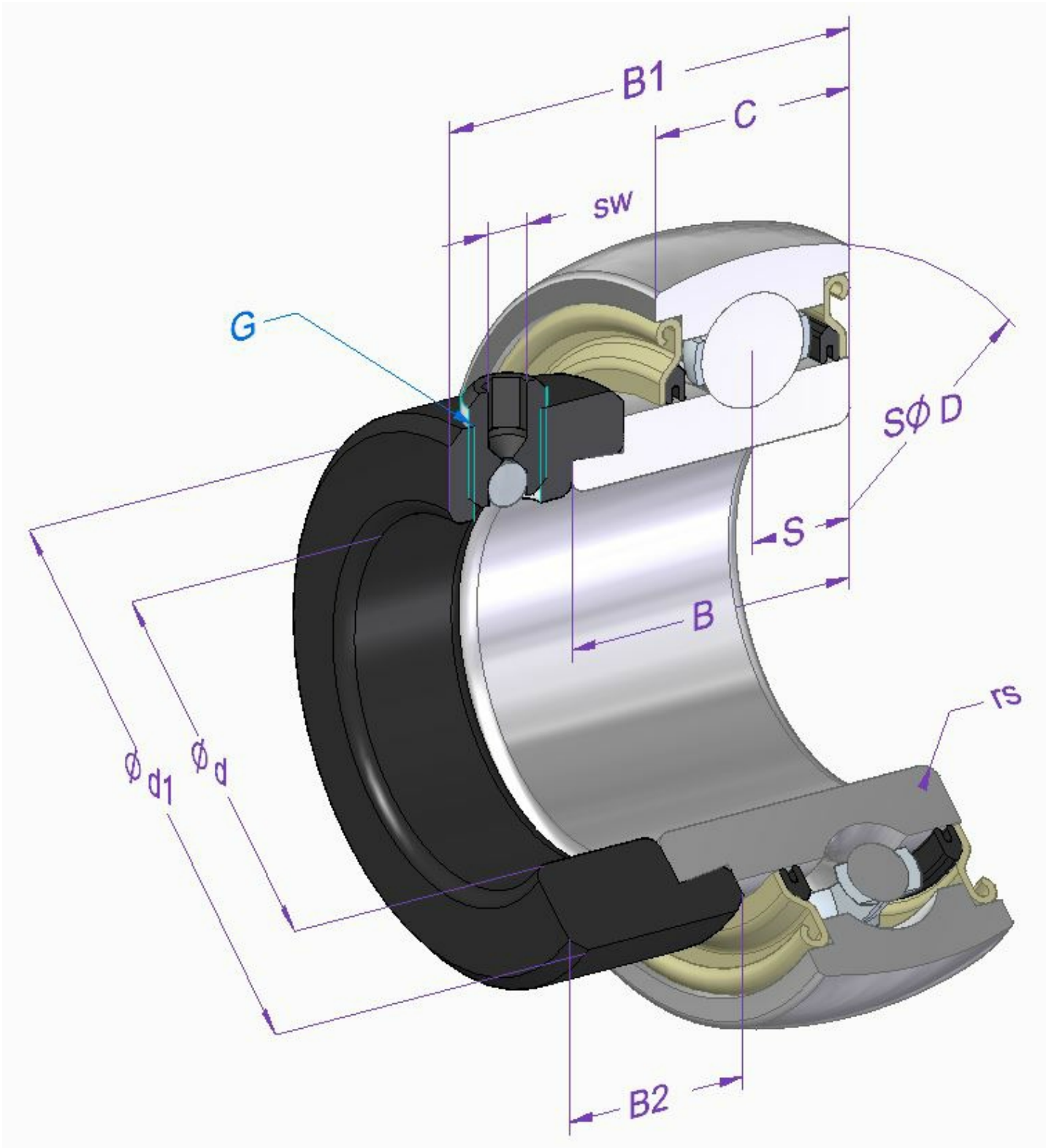
Beschreibung

EN	Bauform
204	Baugrösse

Befettung

HA2	HANGU2#, GREAT WALL MOTOR BEARING GREASE

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	20	0 / 18	626-1

Artikel EN 204 HA2 **Art-Nr.** 34248

Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
D	Nenndurchmesser aussen	47	0 / -11	620-2
B	Breite Innenring	21.5	0 / -120	626-1
rs min.	minimaler Kantenabstand	1		616
S	Pendelachsabstand	7.5		626-1
B1	Gesamtbreite Innenring	31		626-1
B2	Breite Exzenterring	13.5		626-1
C	Breite Aussenring	15	0 / -120	616
d1	Aussendurchmesser Exzenterring	33.3	0 / -210	626-1
sw	Schlüsselweite	3		
G	Gewinde	M6x0.75		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	12800		281	6410	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		5300	

Betriebstemperatur	max. [°C]	min. [°C]
	120	-20

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	13	28

Lagerluft (DIN/ISO)	axial min. [µm]	max. [µm]

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		
Exzenterring	C45		

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