Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 04.06.2015 / 03

Artikel UB 201 HA2 **Art-Nr.** 43641 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.12

Bemerkung Nicht nachschmierbar

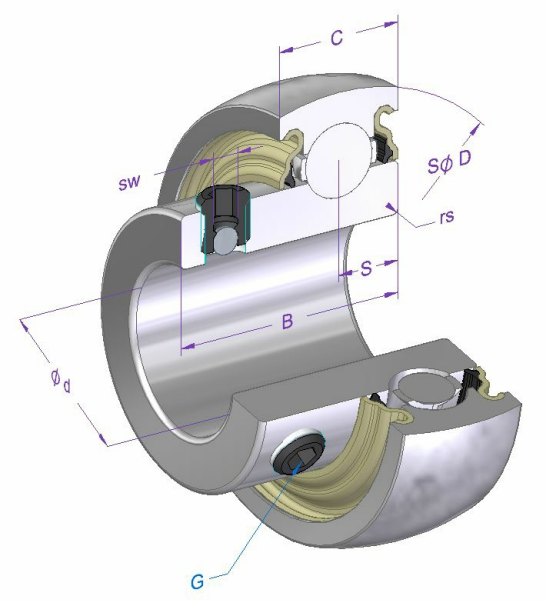
Beschreibung

UB	Bauform
201	Baugrösse

Befettung

HA2	HANGU2#, GREAT WALL MOTOR BEARING GREASE

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	12	0 / 15	626-1
D	Nenndurchmesser aussen	40	0 / -11	620-2
B	Breite Innenring	22	0 / -120	
C	Breite Aussenring	12	0 / -120	
S	Pendelachsabstand	6		
rs min.	minimaler Kantenabstand	1		
G	Gewinde	M5x0.8		
sw	Schlüsselweite	2.5		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	9550		281	4760	76

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

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	11	25

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		

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