Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

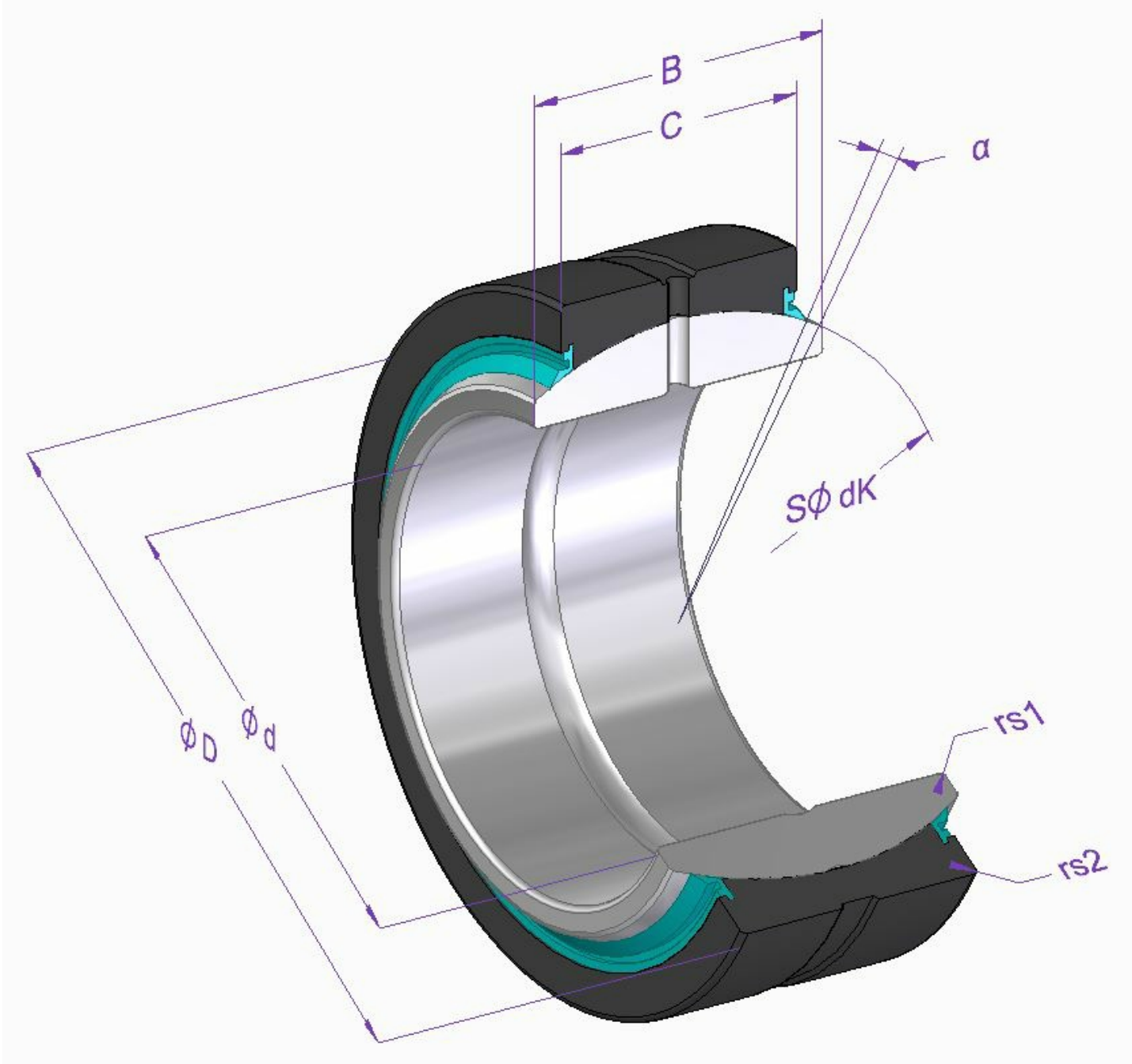
Artikel GEG 15 ES 2RS **Art-Nr.** 49768 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.046

Bemerkung Aussenring geschlitzt.

Beschreibung

GEG	Bauform
15	Baugrösse
ES	Gleitpaarung, wartungspflichtig
2RS	Beidseitig Dichtscheiben, berührend

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	15	-8 / 0	12240-1
D	Nenndurchmesser aussen	30	-9 / 0	12240-1
B	Breite Innenring	16	-120 / 0	12240-1
C	Breite Aussenring	10	-240 / 0	12240-1
dk	Kugeldurchmesser	25		
r1s min.	minimaler Kantenabstand	0.3		
r2s min.	minimaler Kantenabstand	0.3		

Artikel GEG 15 ES 2RS **Art-Nr.** 49768

Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
alpha	Kippwinkel	16°		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**	**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	21000			106000	

Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**
	130	-30

Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	40	82

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Dichtscheiben	NBR		

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