Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

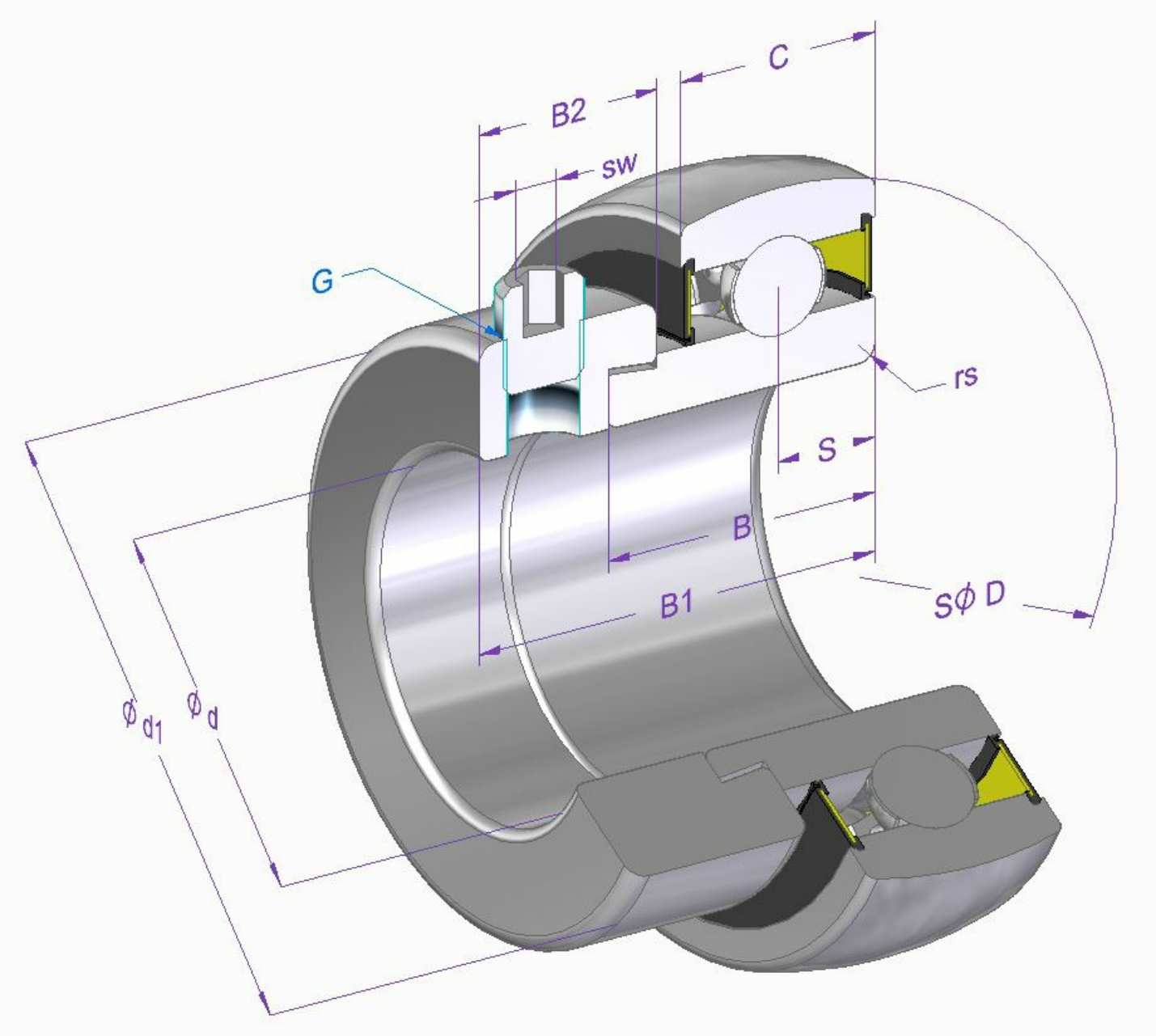
Artikel MU 004 +ER INOX **Art-Nr.** 47656 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.12

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

Beschreibung

MU	Bauform
004	Baugrösse
+ER	Exzenterring
INOX	Korrosionsbeständiger Stahl

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	20	0 / 18	626-1
D	Nenndurchmesser aussen	42	0 / -11	620-2
B	Breite Innenring	16.5	0 / -120	WERKSNORM
C	Breite Aussenring	12	0 / -120	620-2
d1	Aussendurchmesser Exzenterring	30		WERKSNORM
B1	Gesamtbreite Innenring	24.5		WERKSNORM
B2	Breite Exzenterring	11		WERKSNORM
rs min.	minimaler Kantenabstand	1		WERKSNORM
S	Pendelachsabstand	6		WERKSNORM
G	Gewinde	M5x0.8		

Artikel MU 004 +ER INOX **Art-Nr.** 47656

Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
sw	Schlüsselweite	2.5		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	7970				4020	
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]**				
	5	20				

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	SUS 420		
Aussenring	SUS 420		
Kugeln	SUS 420		
Käfig	Stahlblech INOX		
Dichtungen	Stahlblech INOX/NBR		
Exzenterring	SUS 304		

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