Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 09.12.2025 / 01

Artikel 695 2RS INOX MC3 B601 **Art-Nr.** 54607 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.003

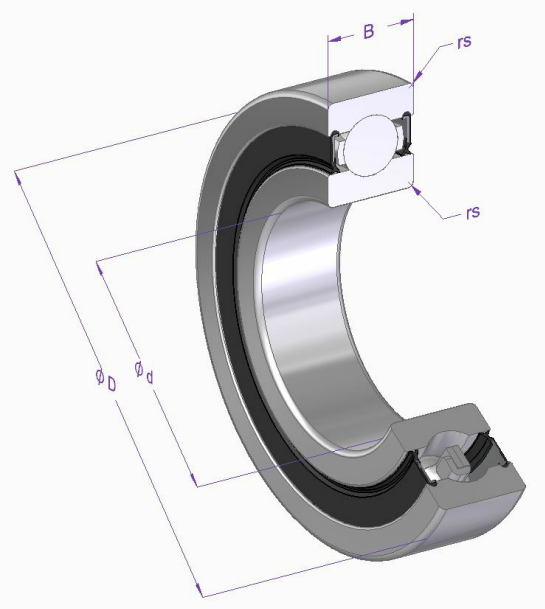
Beschreibung

695	Baugrösse
2RS	Beidseitig Dichtscheiben, berührend
INOX	Korrosionsbeständiger Stahl
MC3	Lagerluft

Befettung

B601	CASTROL BRAYCOTE 601 EF

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	5	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	13	0 / -8	620-2
B	Breite	4	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.2		625-1
MC3	Lagerluft	0.005 / 0.010		WERKSNORM

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	1080	20		281	398	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		40000				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-80				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	5	10				

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	SUS440		58-65
Aussenring	SUS440		58-65
Kugeln	SUS440		58-66
Käfig	SUS304		
Dichtscheiben	SUS304/NBR		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Artikel 695 2RS INOX MC3 B601 **Art-Nr.** 54607

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