Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 24.01.2018 / 01

Artikel 6212 ZZ C5 BQ1 **Art-Nr.** 48447 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.783

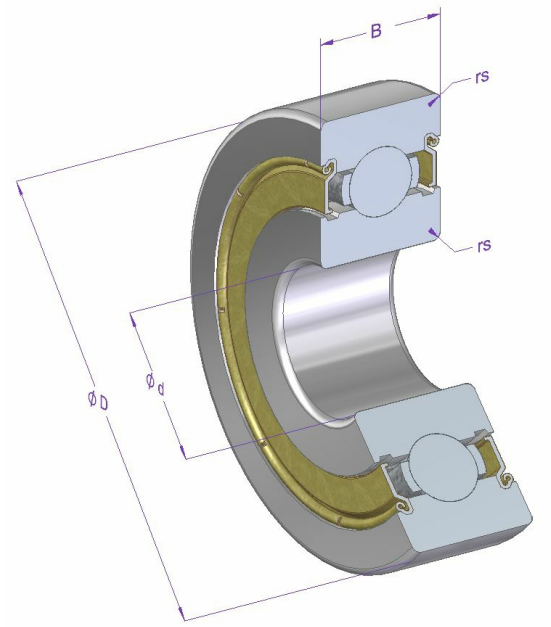
Beschreibung

6212	Baugrösse
ZZ	Beidseitig Deckscheiben, nicht berührend
C5	Lagerluft

Befettung

BQ1	KLÜBERQUIET BQ72-72

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	60	0 / -15	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	110	0 / -15	620-2
B	Breite	22	0 / -150	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	1.5		625-1
C5	Lagerluft	0.055 / 0.09		SONDER

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	47800	1710		281	33000	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		5600				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	55	90				

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	St12		
Deckscheiben	St12		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Artikel 6212 ZZ C5 BQ1 **Art-Nr.** 48447

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