Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 18.12.2023 / 01

Artikel 61700 ZZ P6 NS7 **Art-Nr.** 53405 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.0019

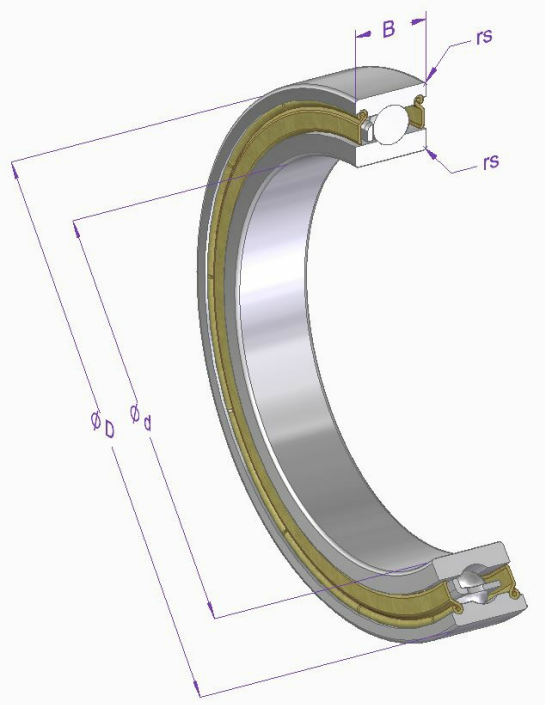
Beschreibung

61700	Baugrösse
ZZ	Beidseitig Deckscheiben, nicht berührend
P6	Toleranzklasse

Befettung

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	10	0 / -7	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	15	0 / -7	620-2
B	Breite	4	0 / -120	WERKSNORM
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.1		616

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	959	26		281	516	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		36000				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	2	13				

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 INOX		
Deckscheiben	Stahlblech INOX		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Artikel 61700 ZZ P6 NS7 **Art-Nr.** 53405

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