Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 08.05.2018 / 02 Seite: 1 / 2

Artikel LR 605 NPP U NS7 **Art-Nr.** 49392

Fabrikat SKA **Gewicht/kg** 0.01

Bemerkung Tragzahlen gerechnet nach Normen für Wälzlager. Drehzahlen für F < 0.05 C0.

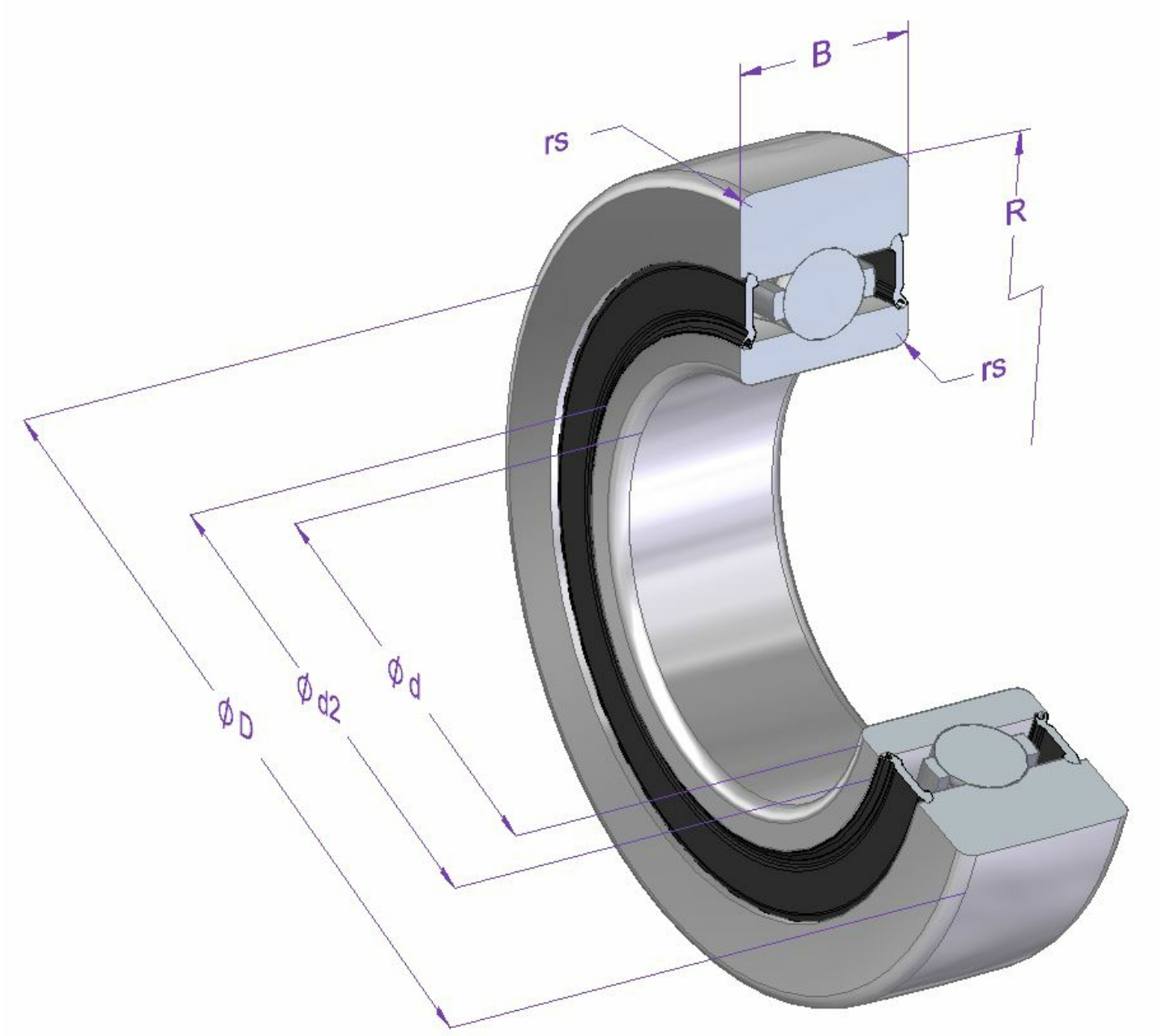
Beschreibung

LR	Bauform
605	Baugrösse
NPP	Beidseitig Dichtscheiben, berührend
U	Ballige Aussenring-Mantelfläche

Befettung

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	5	0 / -8	620-2
d2	Schulterdurchmesser innen	8		
D	Nenndurchmesser aussen	16	0 / -50	
B	Breite	5	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.2		
R	Radius Aussenring	500		
Crw [N]	Wirksame dynamische Tragzahl	1009		

Artikel LR 605 NPP U NS7 **Art-Nr.** 49392

Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
C0rw [N]	Wirksame statische Tragzahl	448		
Curw [N]	Wirksame Ermüdungsgrenzbelastung	21		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	1080	22		281	439	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		23000				
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	St12		
Dichtscheiben	Stahlblech/NBR		

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