Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 17.05.2021 / 01

Artikel LR 201 NPP U NS7 **Art-Nr.** 51746

Fabrikat SKA **Gewicht/kg** 0.046

Bemerkung Tragzahlen gerechnet nach Normen für Wälzlager. Auch abhängig von Gegenlaufbahn.

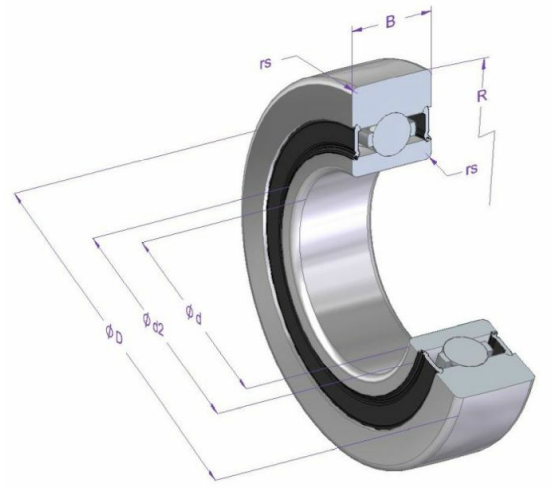
Beschreibung

LR	Bauform
201	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	12	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	35	0 / -50	WERKSNORM
B	Breite	10	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.6		WERKSNORM
R	Radius Aussenring	500		WERKSNORM
d2	Schulterdurchmesser innen	17.4		WERKSNORM
Crw [N]	Wirksame dynamische Tragzahl	5760		
C0rw [N]	Wirksame statische Tragzahl	2850		
Curw [N]	Wirksame Ermüdungsgrenzbelastung	143		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	6820	160		281	3060	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		12000				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	3	18				

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		
Dichtscheiben	Stahlblech/NBR		

Artikel LR 201 NPP U NS7 **Art-Nr.** 51746

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