Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article LR 200 NPP U NS1 **Art-No.** 50610

marque **poids/kg** 0.037

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

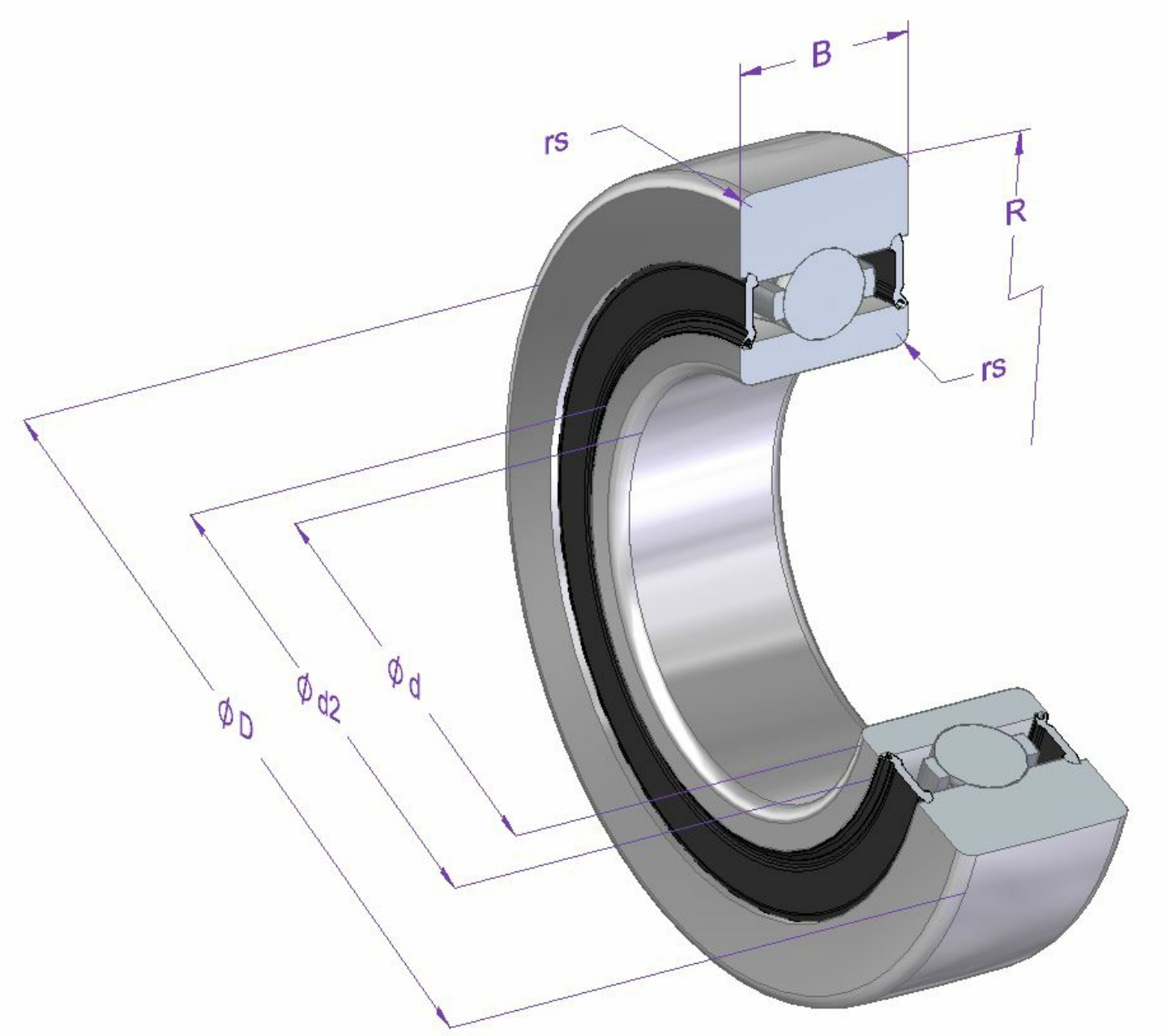
description

LR	Forme de construction
200	Taille
NPP	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement
U	Surface extérieure couronnée

graissage

NS1	KYODO YUSHI RAREMAX SUPER N

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	10	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	32	0 / -50	WERKSNORM
B	largeur	9	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		WERKSNORM
R	rayon bague extérieure	500		WERKSNORM
d2	diamètre intérieur de l'épaulement	17	0 / -50	WERKSNORM
Crw [N]	Charge dynamique de base effective	3890		

article LR 200 NPP U NS1 **Art-No.** 50610

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
C0rw [N]	Charge statique de base effective	1710		
Curw [N]	Charge limite à la fatigue de base effective	67		

données de calcul et de fonctionnement

capacité de charge	**dynamique C [N]**	**chargement de fatique charge limite Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statique Co [N]**	**DIN/ISO**
	5110	120		281	2380	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		13000				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	2	13				

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Billes	100Cr6	683-17	58-65
Cage	Tôle d'acier		
Joints à lèvre	Tôle d'acier/NBR		

Toutes les indications sur ce document étaient fournies et contrôlées avec soin. Tout de même nous déclinons toute responsabilité pour des indications incomplètes ou incorrectes.