Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

données générales/description

établi: 14.12.2018 / 02 page: 1 / 2

article LR 204 NPP U NS1 **Art-No.** 49945

marque **poids/kg** 0.15

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

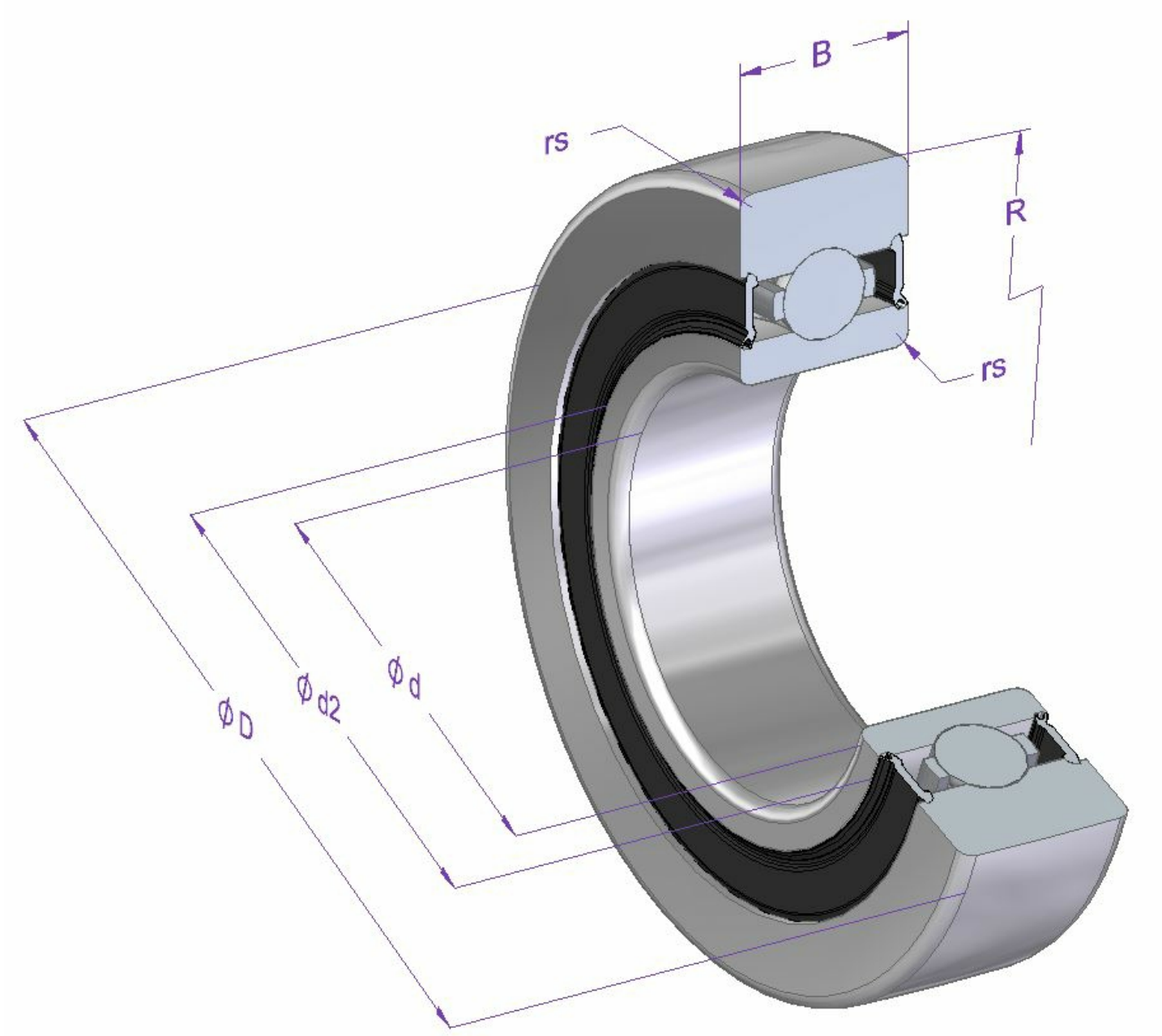
description

LR	Forme de construction
204	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	20	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	52	0 / -50	WERKSNORM
B	largeur	14	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1		625-1
R	rayon bague extérieure	500		WERKSNORM
d2	diamètre intérieur de l'épaulement	29		
Crw [N]	Charge dynamique de base effective	10200		

article LR 204 NPP U NS1 **Art-No.** 49945

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
C0rw [N]	Charge statique de base effective	5640		
Curw [N]	Charge limite à la fatigue de base effective	290		

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
	12900	350	281	6790	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		8000	

température	max. [°C]	min. [C]
	120	-20

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	5	20

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.