Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 28.04.2020 / 01 page: 1 / 2

article LR 5204 NPP U NS7 **Art-No.** 51070

marque SKA **poids/kg** 0.23

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

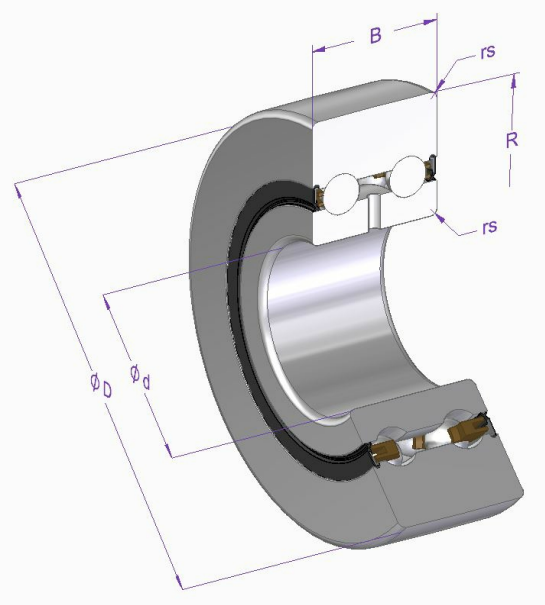
description

LR	Forme de construction
5204	Taille
NPP	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement
U	Surface extérieure couronnée

graissage

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

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	SONDER
B	largeur	20.6	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1		
R	rayon bague extérieure	500		
Crw [N]	Charge dynamique de base effective	12700		
C0rw [N]	Charge statique de base effective	8470		
Curw [N]	Charge limite à la fatigue de base effective	410		

données de calcul et de fonctionnement

capacité de charge	**dynamique C [N]**	**chargement de fatigue charge limite Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statique Co [N]**	**DIN/ISO**
	15700	530		281	10300	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		5300				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**axial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	7	25				

article LR 5204 NPP U NS7 **Art-No.** 51070

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	PA66		
Joints à lèvre	St12/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.