Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 07.02.2022 / 01 page: 1 / 2

article LR 5203 KDD U NS7 **Art-No.** 52143

marque SKA **poids/kg** 0.17

remarque Capacités de charge calculées selon les normes pour les roulements. Vitesse pour F < 0.05 C0rw.

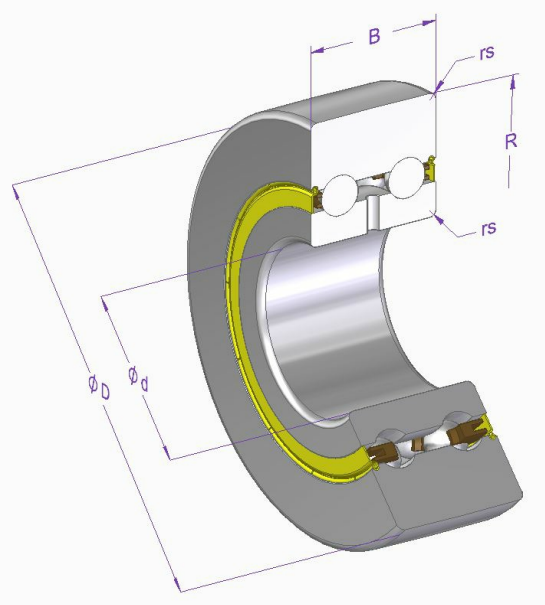
description

LR	Forme de construction
5203	Taille
KDD	Déflecteurs sur deux côtés, sans 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	17	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	47	0 / -50	WERKSNORM
B	largeur	17.5	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		WERKSNORM
R	rayon bague extérieure	500		
Crw [N]	Charge dynamique de base effective	11100		
C0rw [N]	Charge statique de base effective	7280		
Curw [N]	Charge limite à la fatigue de base effective	330		

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**
	12300	415		281	8040	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		8900				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**axial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	6	23				

article LR 5203 KDD U NS7 **Art-No.** 52143

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+GF25		
Déflecteurs	Tôle d'acier		

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.