Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

données générales/description

établi: 24.07.2017 / 05 page: 1 / 2

article LR 5201 KDD U NS7 **Art-No.** 48626

marque SKA **poids/kg** 0.08

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

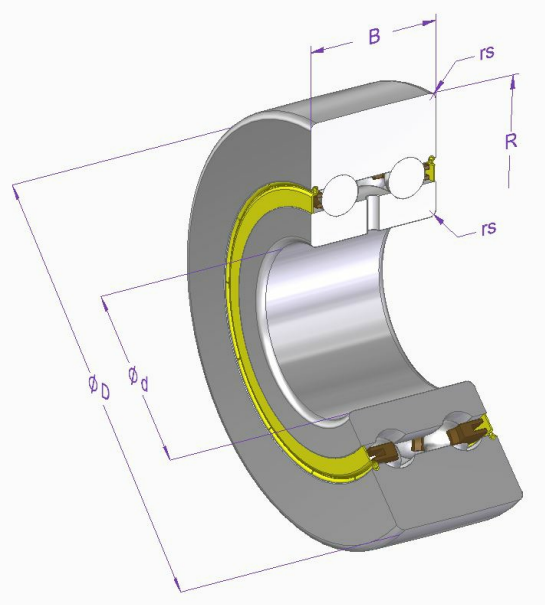
description

LR	Forme de construction
5201	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	12	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	35	0 / -50	WERKSNORM
B	largeur	15.9	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	8040		
C0rw [N]	Charge statique de base effective	4680		
Curw [N]	Charge limite à la fatigue de base effective	200		

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**
	9130	260		281	5050	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		8100				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	3	18				
jeu de roulement	**axial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	6	23				

article LR 5201 KDD U NS7 **Art-No.** 48626

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	St12		

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.