Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 06.03.2018 / 01

article LR 5200 KDD U NS7 **Art-No.** 49343

marque SKA **poids/kg** 0.07

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

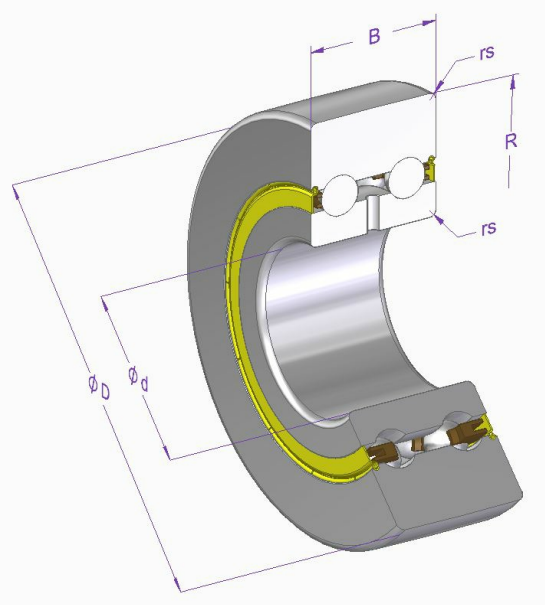
description

LR	Forme de construction
5200	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	10	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	32	0 / -50	SONDER
B	largeur	15.9	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		
R	rayon bague extérieure	500		

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
	6960	200	281	3860	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		11000	

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	PA66		
Déflecteurs	St12		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article LR 5200 KDD U NS7 **Art-No.** 49343

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.