Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article LR 5207 KDD U LX5 **Art-No.** 54274

marque SKA **poids/kg** 0.66

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

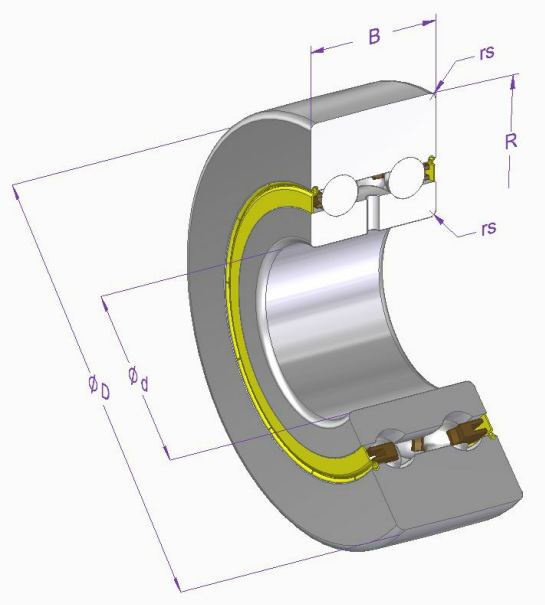
description

LR	Forme de construction
5207	Taille
KDD	Déflecteurs sur deux côtés, sans frottement
U	Surface extérieure couronnée

graissage

LX5	SHELL GADUS S2 V100 3

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	35	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	80	0 / -50	WERKSNORM
B	largeur	27	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		616
R	rayon bague extérieure	500		WERKSNORM
Crw [N]	Charge dynamique de base effective	25700		
C0rw [N]	Charge statique de base effective	19400		
Curw [N]	Charge limite à la fatigue de base effective	950		

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**
	30400	1230		281	23700	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		4650				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-30				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	6	20				

article LR 5207 KDD U LX5 **Art-No.** 54274

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	58-66
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.