Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 14.12.2015 / 02 page: 1 / 1

article LR 6001 NPP U NS7 **Art-No.** 42907

marque SKA **poids/kg** 0.03

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

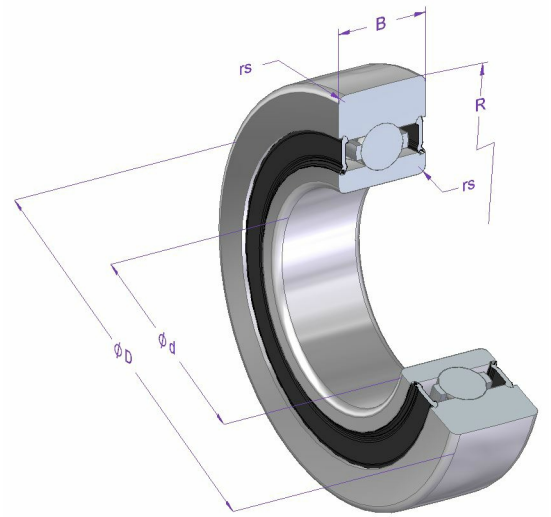
description

LR	Forme de construction
6001	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	12	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	30	0 / -50	
B	largeur	8	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		
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**
	5100		281	2400	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		14000	

température	**max. [°C]**	**min. [C]**
	120	-20

jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	3	18

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	St12		
Joints	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.