Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article LR 207 NPP U NS7 **Art-No.** 51414

marque SKA **poids/kg** 0.40

remarque Capacités de charge calculées selon les normes pour les roulements. Dépend également du contre chemin du roulement.

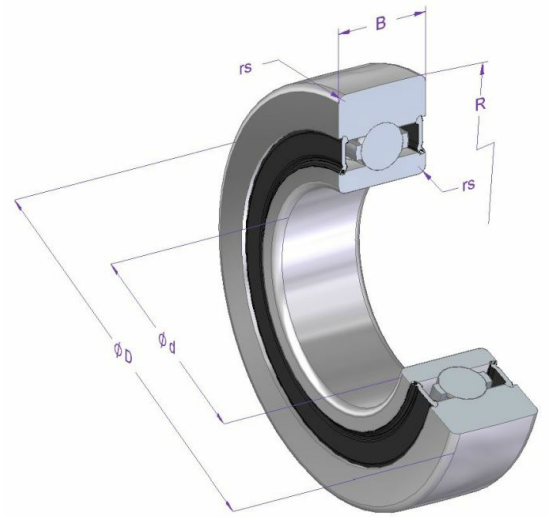
description

LR	Forme de construction
207	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	35	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	80	0 / -50	WERKSNORM
B	largeur	17	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		625-1
R	rayon bague extérieure	500		WERKSNORM
Crw [N]	Charge dynamique de base effective	20500		
C0rw [N]	Charge statique de base effective	12500		
Curw [N]	Charge limite à la fatigue de base effective	595		

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**
	25700	795	281	15300	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		4500	

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

jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	6	20

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	Tôle d'acier		
Joints à lèvre	Tôle d'acier/NBR		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article LR 207 NPP U NS7 **Art-No.** 51414

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.