Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 13.07.2017 / 03

article 6204 ZZ NR NS7 **Art-No.** 48454 **marque** SKA **poids/kg** 0.105

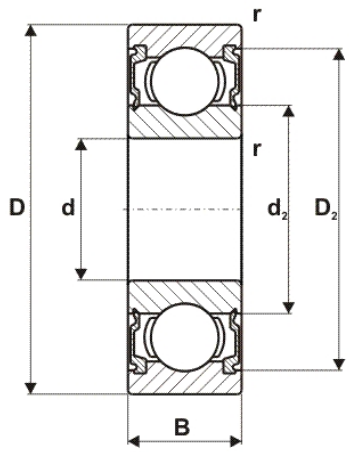
description

6204	Taille
ZZ	Déflecteurs sur deux côtés, sans frottement
NR	Rainure + bague

graissage

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	20	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	47	0 / -11	620-2
B	largeur	14	0 / -120	620-2
D1	Nutdurchmesser	44.6		616
D2	Sprengringdurchmesser gespannt	52.7		5417
a	Nutabstand Stirnseite	2.46		616
b	Nutbreite	1.35		616
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1		625-1
rN	Kantenabstand Nutseite	0.5		616
f	Breite Sprengring	1.12	0 / -100	5417

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
	14200	347	281	6670	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		15000	

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	5	20

article 6204 ZZ NR NS7 **Art-No.** 48454

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		
Sprengring	56Mn4	5417	
Joint à lèvre	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.