Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

données générales/description

établi: 06.03.2018 / 03

article 6201 ZZ C3 NR NS7 **Art-No.** 49329 **marque** SKA **poids/kg** 0.037

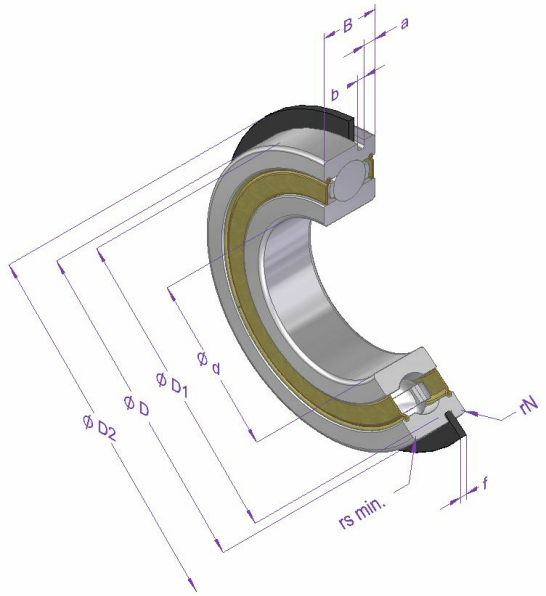
description

6201	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	12	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	32	0 / -11	620-2
B	largeur	10	0 / -120	620-2
D1	diamètre de la rainure	30.15		616
D2	diamètre extérieur de l'épaulement	36.7		5417
a	rainure distance côté avant	2.06		616
b	largeur de la rainure	1.35		616
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		625-1
rN	dimension d'un arrondi au côté de la rainure	0.5		616
f	largeur de l'anneau d'arrêt	1.12	0 / -100	5417
C3	jeu interne	0.011 / 0.025		620-4

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
	6800	158	281	3050	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		22000	

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	11	25

article 6201 ZZ C3 NR NS7 **Art-No.** 49329

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		
Dichtscheiben	Stahlblech		
Anneau d'arrêt	56Mn4	5417	

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.