Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 15.12.2021 / 01

article 6209 Z NR AV0982 **Art-No.** 52104 **marque** SKA **poids/kg** 0.414

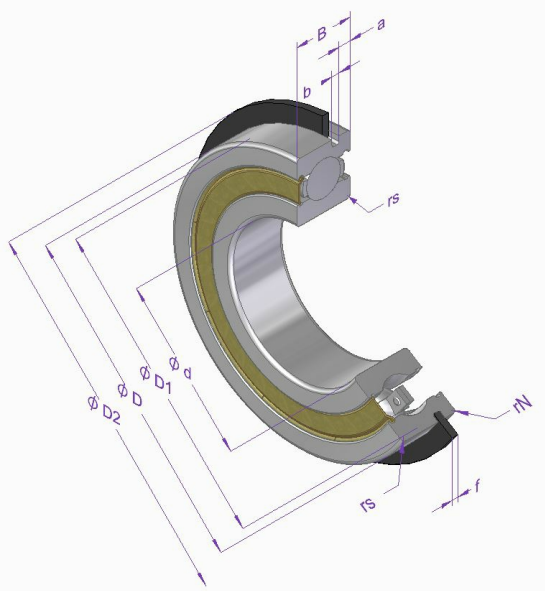
description

6209	Taille
Z	Déflecteur sur un côté, sans frottement
NR	Rainure + bague

graissage

AV0982	SHELL ALVANIA AV0982

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	45	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	85	0 / -15	620-2
B	largeur	19	0 / -120	620-2
D1	diamètre de la rainure	81.81		616
D2 max.	diamètre de l'anneau d'arrêt monté	91.6		5417
a	rainure distance côté avant	3.28		616
b	largeur de la rainure	1.9		616
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		625-1
rN	dimension d'un arrondi au côté de la rainure	0.5		616
f	largeur de l'anneau d'arrêt	1.7	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
	31300	1060	281	20400	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		7500	9000

température	max. [°C]	min. [C]
	80	-50

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	6	23

article 6209 Z NR AV0982 **Art-No.** 52104

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		
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.