Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 05.07.2019 / 01

article 6201 NR AV0982 **Art-No.** 50587 **marque** SKA **poids/kg** 0.035

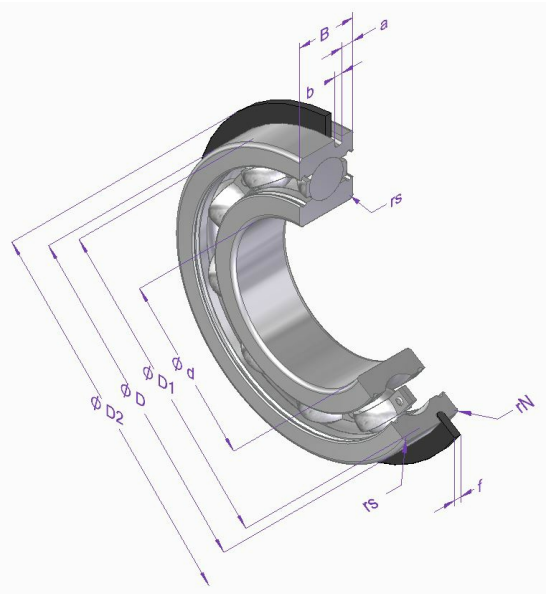
description

6201	Taille
NR	Rainure + bague

graissage

AV0982	SHELL ALVANIA AV0982

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

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	28000

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		
Anneau d'arrêt	56Mn4	5417	

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article 6201 NR AV0982 **Art-No.** 50587

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.