Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

données générales/description

établi: 14.04.2020 / 01

article 6207 NR AV0982 **Art-No.** 51072 **marque** SKA **poids/kg** 0.28

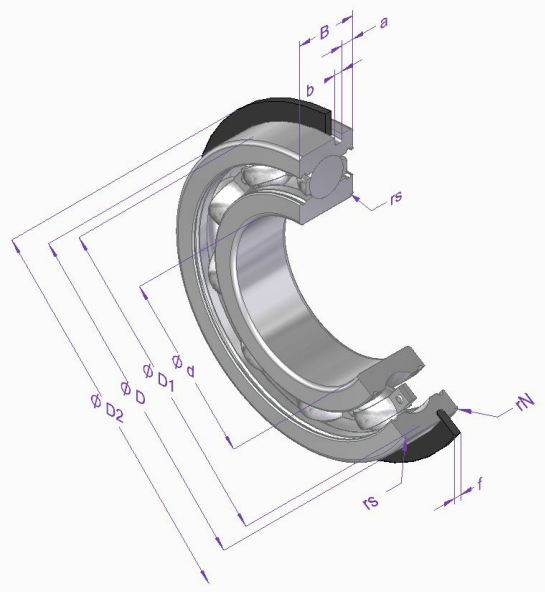
description

6207	Taille
NR	Rainure + bague

graissage

AV0982	SHELL ALVANIA AV0982

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	35	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	72	0 / -13	620-2
B	largeur	17	0 / -120	620-2
D1	diamètre de la rainure	68.81		616
D2 max.	diamètre de l'anneau d'arrêt monté	78.6		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**
	25700	790		281	15300	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		9500				
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	St12		
Anneau d'arrêt	56Mn4		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article 6207 NR AV0982 **Art-No.** 51072

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.