Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 13.07.2017 / 02

article 6005 NR AV0982 **Art-No.** 48496 **marque** SKA **poids/kg** 0.08

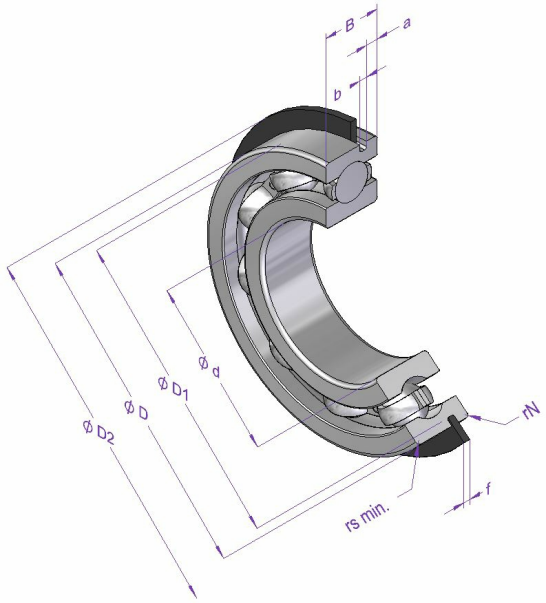
description

6005 Taille
NR Rainure + bague

graissage

AV0982 SHELL ALVANIA AV0982

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	25	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	47	0 / -11	620-2
B	largeur	12	0 / -120	620-2
D1	diamètre de la rainure	44.6		616
D2	Sprengringdurchmesser gespannt	52.7		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
	10100	300	281	5860	76

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

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

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

article 6005 NR AV0982 **Art-No.** 48496

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.