données générales/description

établi: 12.12.2022 / 01 page: 1 / 2

article 6212 NR AV0982 **Art-No.** 52730 **marque** SKA **poids/kg** 0.82

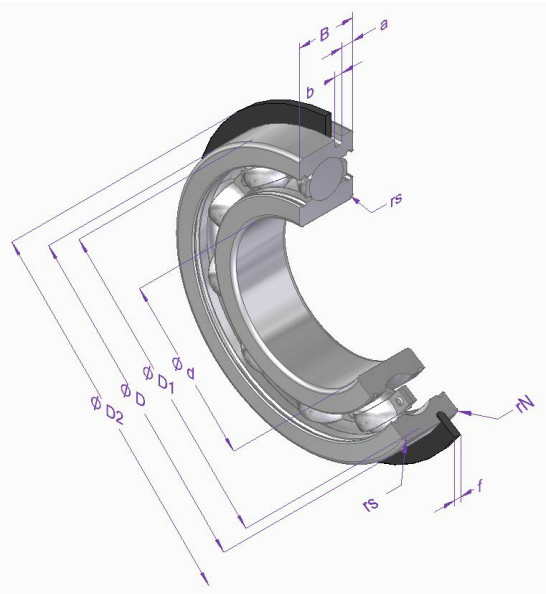
description

6212	Taille
NR	Rainure + bague

graissage

AV0982	SHELL ALVANIA AV0982

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	60	0 / -15	620-2
D	diamètre extérieur nominal	110	0 / -15	620-2
B	largeur	22	0 / -150	620-2
D1	diamètre de la rainure	106.81		616
D2 max.	diamètre de l'anneau d'arrêt monté	116.6		5417
a	rainure distance côté avant	3.28		616
b	largeur de la rainure	2.7		616
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		625-1
rN	dimension d'un arrondi au côté de la rainure	0.5		616
f	largeur de l'anneau d'arrêt	2.46	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
	47800	1710	281	33000	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		5600	7100

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	8	28

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 6212 NR AV0982 **Art-No.** 52730

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.