Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 05.04.2016 / 05

article 3204 B TN ZZ BG1 **Art-No.** 47249 **marque** SKA **poids/kg** 0.165

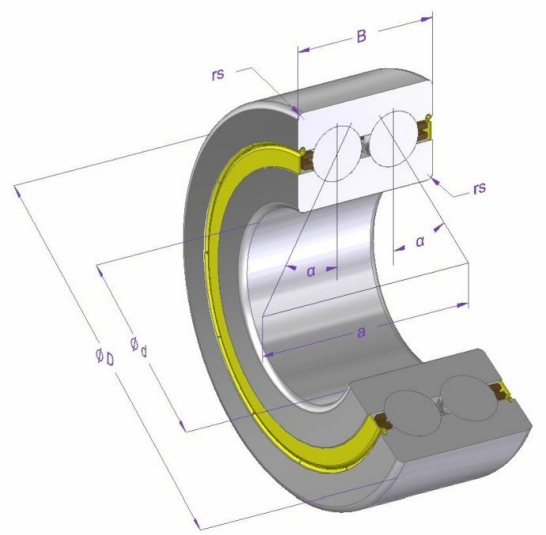
description

3204	Taille
B	Angle de pression
TN	Cage en matière plastique
ZZ	Déflecteurs sur deux côtés, sans frottement

graissage

BG1	KLÜBER PETAMO GHY443

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	20	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	47	0 / -11	620-2
B	largeur	20.6	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1		628-3
a	point d'application de charge	~27		
alpha	angle de contact	30°		628-3
e	facteur de calcul	0.8		281
Y1	facteur de calcul	0.78		281
Y2	facteur de calcul	1.24		281
Y0	facteur de calcul	0.66		76
X	facteur de calcul	0.63		281

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
	15800	525	281	10100	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		10000	

température	max. [°C]	min. [C]
	120	-20

jeu de roulement	axial min. [µm]	max. [µm]
	7	25

article 3204 B TN ZZ BG1 **Art-No.** 47249

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	58-66
Cage	PA66+GF25		
Déflecteurs	St12		

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.