Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 24.07.2018 / 04

article 3006 B TN 2RS C3 NS1 **Art-No.** 49729 **marque** SKA **poids/kg** 0.16

remarque Y-Faktoren: Y1: Fa/Fr <= e / Y2: Fa/Fr > e

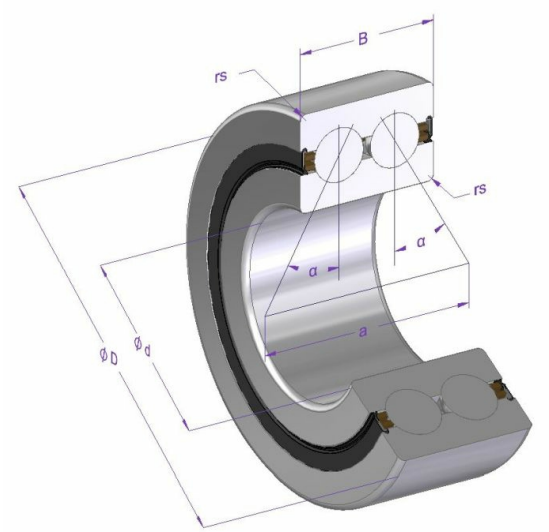
description

3006	Taille
B	Angle de pression
TN	Cage en matière plastique
2RS	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement
C3	Jeu interne

graissage

NS1	KYODO YUSHI RAREMAX SUPER N

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	30	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	55	0 / -13	620-2
B	largeur	19	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1		616
a	point d'application de charge	~32		
alpha	angle de contact	30°		628-3
C3	jeu interne axial	0.018 / 0.037		628-3
e	facteur de calcul	0.8		
Y1	facteur de calcul	0.78		
Y2	facteur de calcul	1.24		
Y0	facteur de calcul	0.66		
X	facteur de calcul	0.63		

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
	19200	770	281	14800	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		6700	

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

article 3006 B TN 2RS C3 NS1 **Art-No.** 49729

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	PA66+GF25		
Joints à lèvre	St12/NBR		

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.