données générales/description

établi: 09.09.2021 / 02 page: 1 / 2

article 3203 B TN ZZ NS7 **Art-No.** 51869 **marque** SKA **poids/kg** 0.105

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

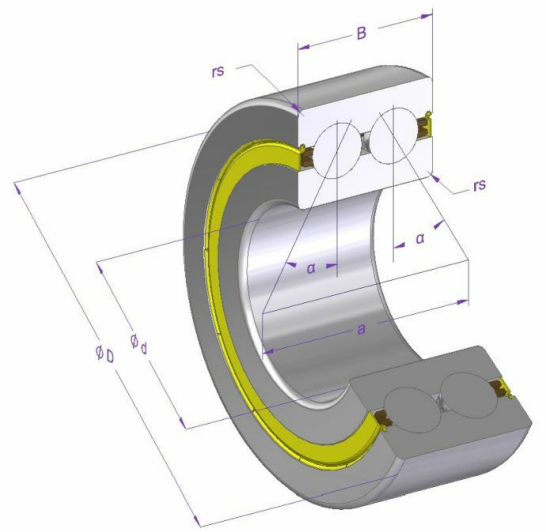
description

3203	Taille
B	Angle de pression
TN	Cage en matière plastique
ZZ	Déflecteurs sur deux côtés, sans frottement

graissage

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	17	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	40	0 / -11	620-2
B	largeur	17.5	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		628-3
a	point d'application de charge	~24.5		
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
	13800	460	281	8880	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		12000	

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

jeu de roulement	axial min. [µm]	max. [µm]
	6	23

article 3203 B TN ZZ NS7 **Art-No.** 51869

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.