données générales/description

établi: 26.11.2019 / 01 page: 1 / 2

article 3211 B TN 2RS C3 NS7 **Art-No.** 50841

marque SKA **poids/kg** 0.876

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

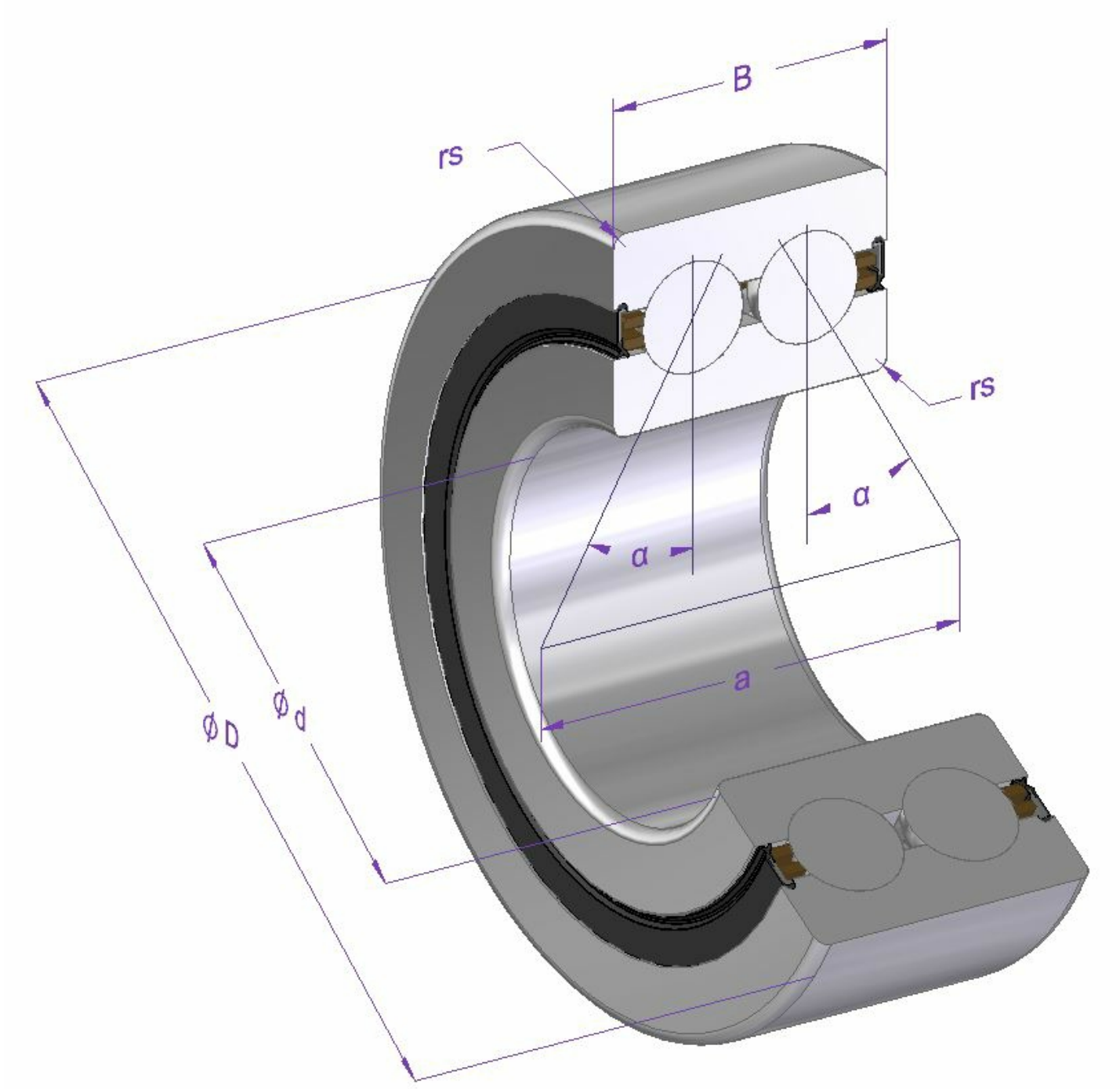
description

3211	Taille
B	Angle de pression
TN	Cage en matière plastique
2RS	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement
C3	Jeu interne

graissage

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	55	0 / -15	620-2

article 3211 B TN 2RS C3 NS7 **Art-No.** 50841

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
D	diamètre extérieur nominal	100	0 / -15	620-2
B	largeur	33.3	0 / -150	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		628-3
a	point d'application de charge	58.23		
alpha	angle de contact	30°		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		
C3	jeu interne	0.026 / 0.048		628-3

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
	54000	2450	281	47200	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		4300	

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

jeu de roulement	axial min. [µm]	max. [µm]
	26	48

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.