Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 23.05.2018 / 01

article 3209 B TN NS7 **Art-No.** 3815 **marque** SKA **poids/kg** 0.705

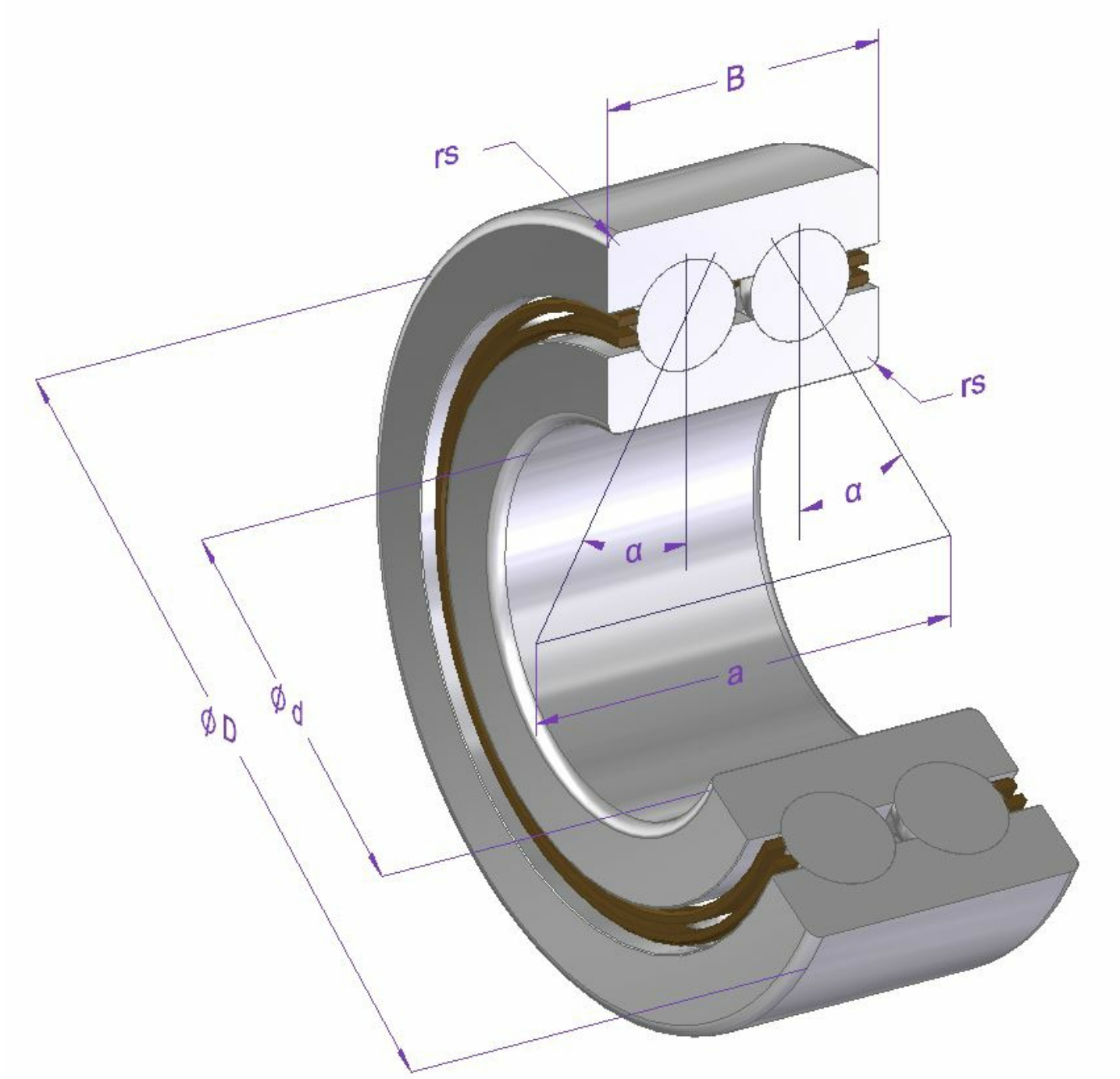
description

3209	Taille
B	Angle de pression
TN	Cage en matière plastique

graissage

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	45	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	85	0 / -15	620-2
B	largeur	30.2	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		628-3
alpha	angle de contact	25°		628-3

article 3209 B TN NS7 **Art-No.** 3815

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
a	point d'application de charge	43.2		
e	facteur de calcul	0.68		
Y1	facteur de calcul	0.92		
Y2	facteur de calcul	1.41		
Y0	facteur de calcul	0.76		
X	facteur de calcul	0.67		

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
	41500	1750	281	33700	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		5000	6700

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

jeu de roulement	axial min. [µm]	max. [µm]
	11	33

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		

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.