Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

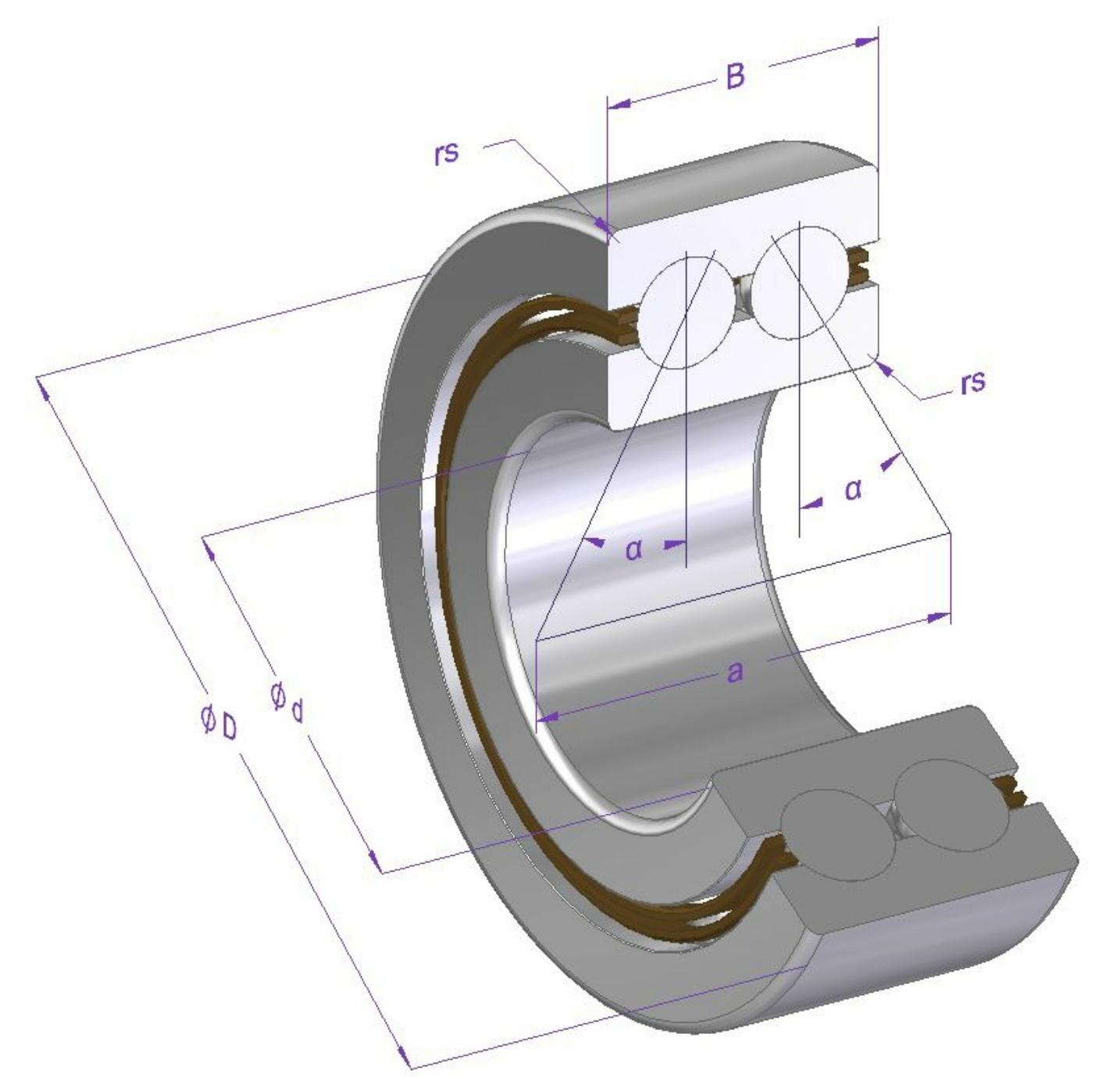
établi: 22.02.2017 / 02

article 3204 B TN **Art-No.** 47063 **marque** SKA **poids/kg** 0.165

description

3204	Taille
B	Angle de pression
TN	Cage en matière plastique

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	~ 24		
alpha	angle de contact	25°		628-3
e	facteur de calcul	0.68		

article 3204 B TN **Art-No.** 47063

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
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**
	19600	640		281	12400	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		10000	15000			
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**axial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	7	25				

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		

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.