Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 03.06.2014 / 04

article 3202 B TN ZZ NS7 **Art-No.** 45160 **marque** SKA **poids/kg** 0.063

remarque Facteurs Y: Y1: Fa/Fr <= e / Y2: Fa/Fr > e.

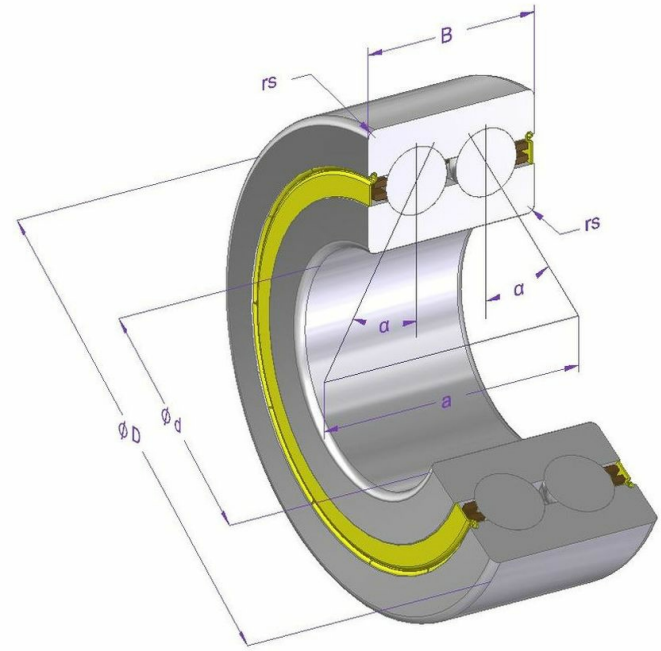
description

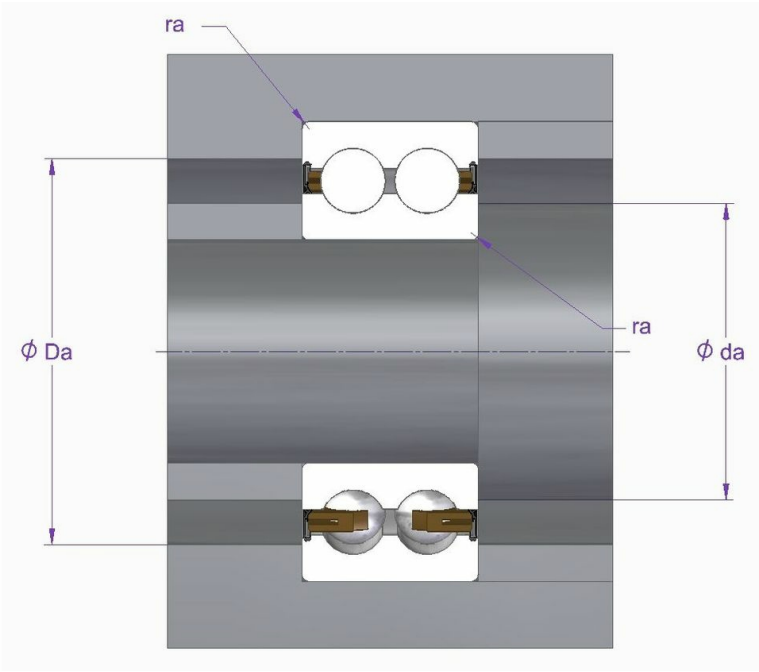
3202	Taille
B	Angle de pression
TN	Cage en matière plastique
ZZ	Déflecteurs sur deux côtés, sans frottement

graissage

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

dimensions et tolérances





dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	15	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	35	0 / -11	620-2
B	largeur	15.9	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		628-3
alpha	angle de contact	25°		
a	point d'application de charge	~18.3		
da min.	dimension de connexion	19.2		5418
Da max.	dimension de connexion	30.8		5418
ra max.	dimension de connexion	0.6		5418
e	facteur de calcul	0.68		281
Y1	facteur de calcul	0.92		281
Y2	facteur de calcul	1.41		281
Y0	facteur de calcul	0.76		76
X	facteur de calcul	0.67		281

article 3202 B TN ZZ NS7 **Art-No.** 45160

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**
	11700	360		281	7030	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		14000				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**axial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	6	23				

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.