Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 19.02.2018 / 02

article 2212 TN 2RS NS7 **Art-No.** 49175 **marque** SKA **poids/kg** 1.10

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

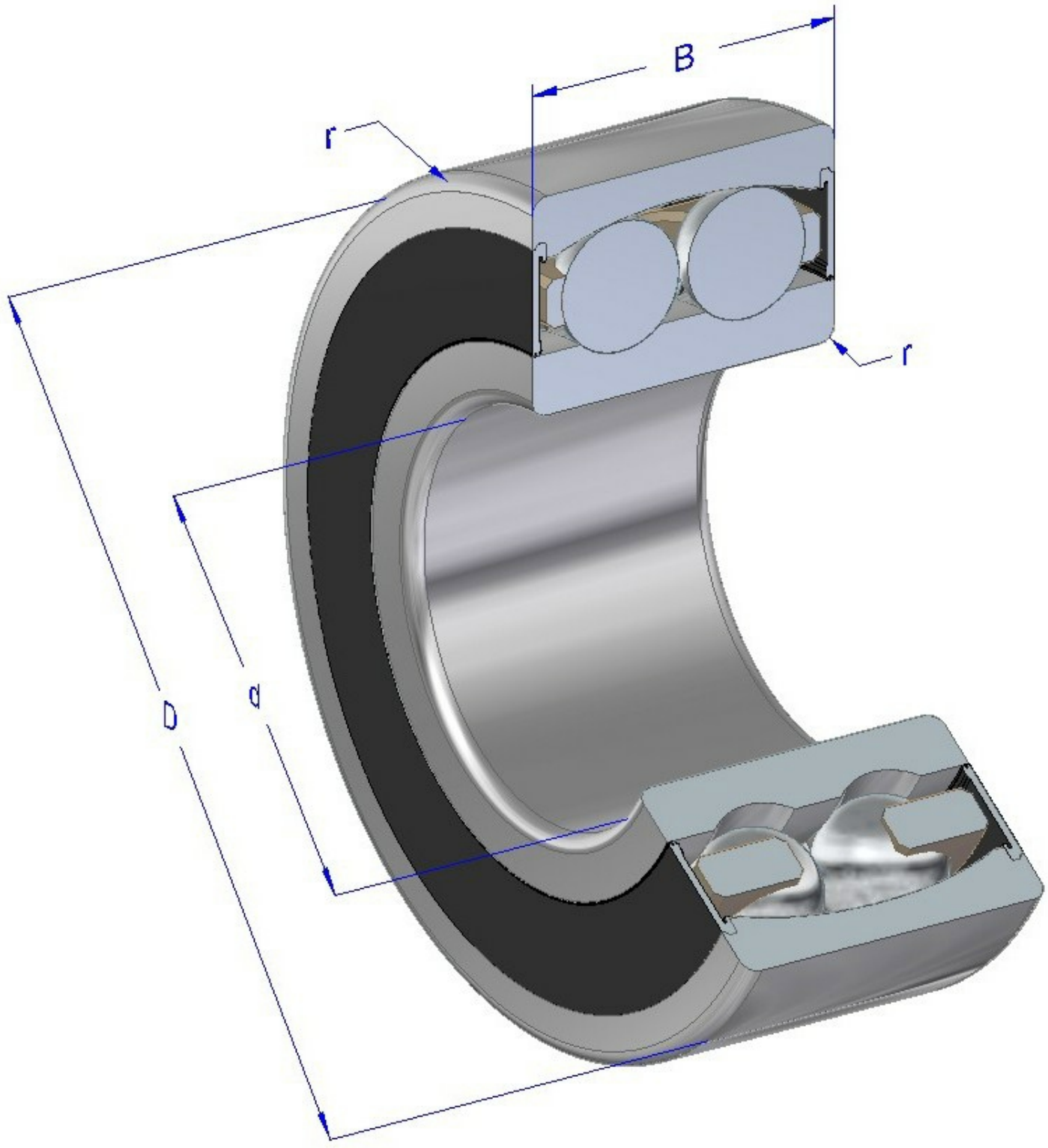
description

2212	Taille
TN	Cage en matière plastique
2RS	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement

graissage

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO

article 2212 TN 2RS NS7 **Art-No.** 49175

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	60	0 / -15	620-2
D	diamètre extérieur nominal	110	0 / -15	620-2
B	largeur	28	0 / -150	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		630
e	facteur de calcul	0.18		
Y1	facteur de calcul	3.41		
Y2	facteur de calcul	5.28		
Y0	facteur de calcul	3.57		

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**
	30700	730	281	11600	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		3600	

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

jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	16	36

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	Tôle d'acier/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.