données générales/description

établi: 13.05.2020 / 01 page: 1 / 2

article 6205 2RS C3 TN SN24 BG2 **Art-No.** 51130

marque SKA **poids/kg** 0.128

remarque Limite de vitesse due au joint.

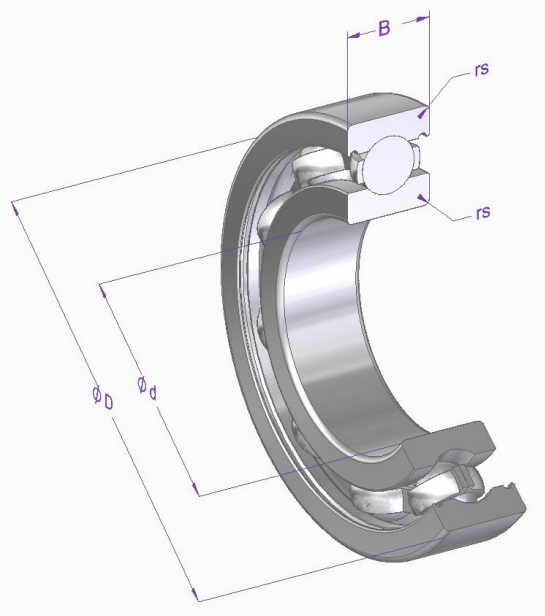
description

6205	Taille
2RS	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement
C3	Jeu interne
TN	Cage en matière plastique
SN24	Éléments roulants en céramique

graissage

BG2	KLUEBER PETAMO GY193

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	25	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	52	0 / -13	620-2
B	largeur	15	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1		625-1
C3	jeu interne	0.013 / 0.028		620-4

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**
	14000	280		281	5510	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		9000				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	13	28				

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Billes	Si3N4		
Käfig	PA66 + GF25		
Dichtscheiben	St12/NBR		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article 6205 2RS C3 TN SN24 BG2 **Art-No.** 51130

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.