Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

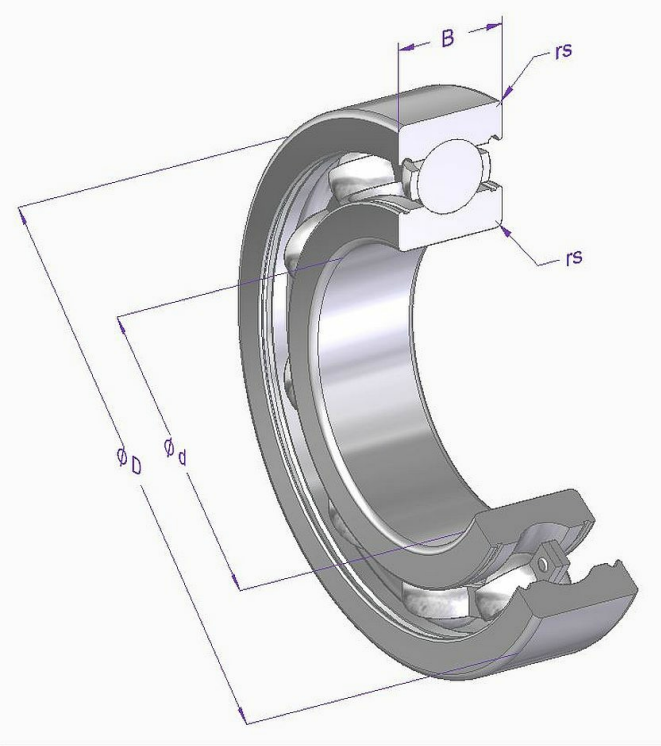
fiche d'information

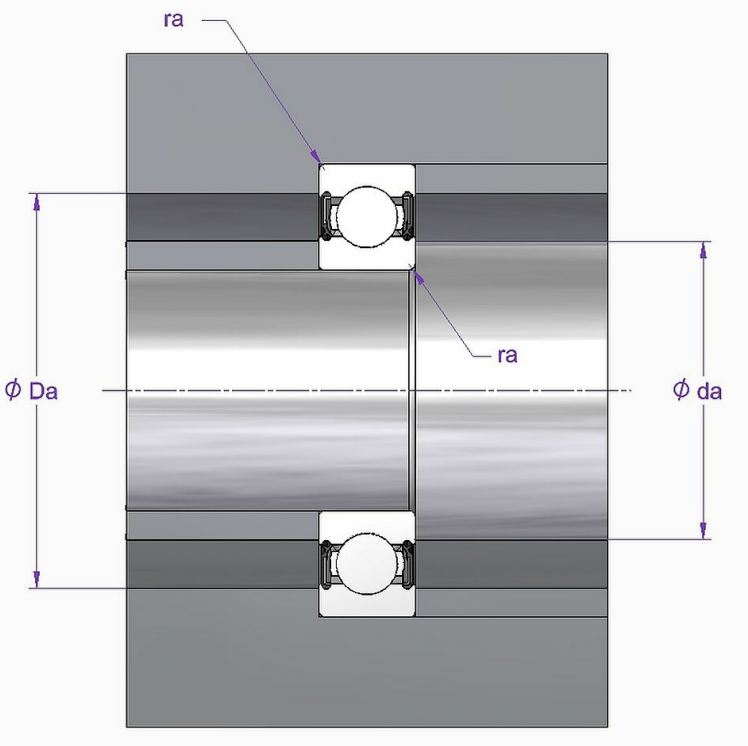
données générales/description

article 6005 **Art-No.** 49122 **marque** SKA **poids/kg** 0.075

description
6005 Taille

dimensions et tolérances





dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	25	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	47	0 / -11	620-2
B	largeur	12	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		625-1
da min.	dimension de connexion	28.2		5418
Da max.	dimension de connexion	43.8		5418
ra max.	dimension de connexion	0.6		5418

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**
	11200	300		281	5860	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		15000	18000			
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	5	20				

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	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.