Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 04.03.2020 / 02 page: 1 / 1

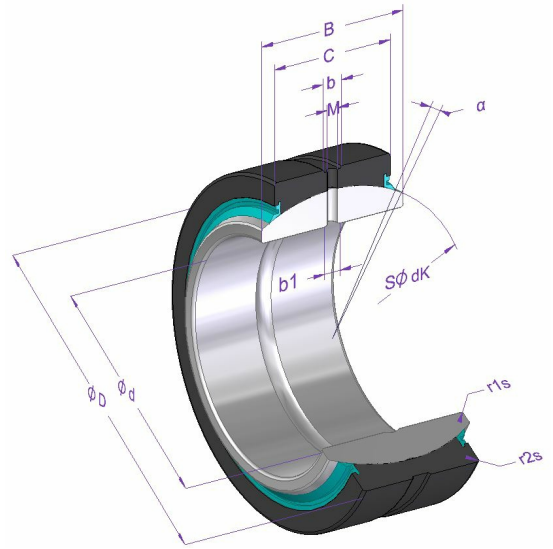
article GE 20 ES 2RS **Art-No.** 49325 **marque** SKA **poids/kg** 0.061

remarque Toutes les données selon catalogue de fabricants.

description

GE	Forme de construction
20	Taille
ES	Combinaison de surface de glissement, maintenance obligatoire
2RS	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	20	0 / -10	12240-1
D	diamètre extérieur nominal	35	0 / -11	12240-1
B	largeur de la bague intérieure	16	0 / -120	12240-1
C	largeur de la bague extérieure	12	0 / -240	12240-1
dk	diamètre de bille	29		12240-1
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		12240-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		12240-1
b	largeur de rainure de la bague extérieure	3.1		WERKSNORM
b1	largeur de rainure de la bague intérieure	3.1		WERKSNORM
M	diamètre du trou de graissage	2		WERKSNORM
alpha	angle d'inclinaison	~9°		12240-1

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**
	30000			146000	
température	**max. [°C]**	**min. [C]**			
	120	-20			
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**			
	40	82			

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	C45		
Joints à lèvres	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.