fiche d'information

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

données générales/description

établi: 03.03.2020 / 01 page: 1 / 1

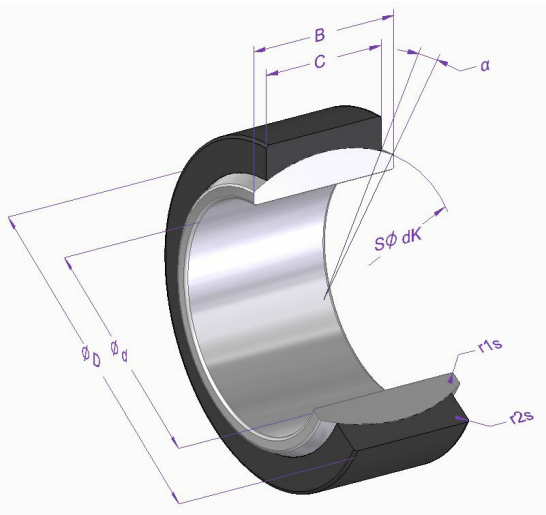
article GE 12 E **Art-No.** 50640 **marque** SKA **poids/kg** 0.016

remarque Toutes les données selon catalogue de fabricants.

description

GE	Forme de construction
12	Taille
E	Combinaison de surface de glissement, maintenance obligatoire

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	12	0 / -8	12240-1
D	diamètre extérieur nominal	22	0 / -9	12240-1
B	largeur de la bague intérieure	10	0 / -120	12240-1
C	largeur de la bague extérieure	7	0 / -240	12240-1
dk	diamètre de bille	18		12240-1
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		12240-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		12240-1
alpha	angle d'inclinaison	~10°		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**
	10000			53000	
température	**max. [°C]**	**min. [C]**			
	150	-50			
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**			
	32	68			

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65

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.