Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 09.02.2026 / 02 page: 1 / 1

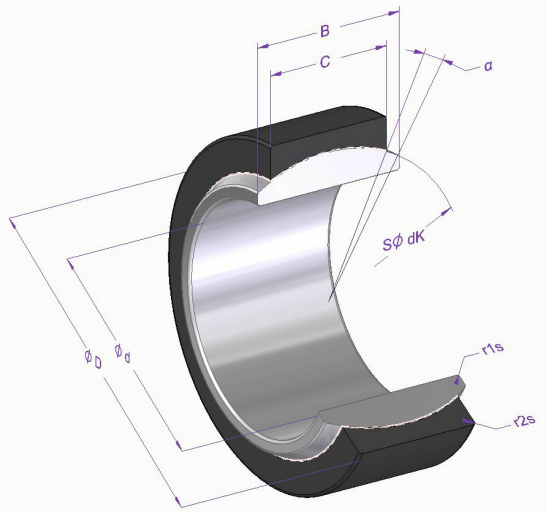
article GEG 20 C **Art-No.** 50099 **marque** SKA **poids/kg** 0.16

remarque Bague extérieure fendue.

description

GEG	Forme de construction
20	Taille
C	Combinaison de surface de glissement, sans maintenance

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	20	0 / -10	12240-1
D	diamètre extérieur nominal	42	0 / -11	12240-1
B	largeur de la bague intérieure	25	0 / -120	12240-1
C	largeur de la bague extérieure	16	0 / -240	12240-1
dk	diamètre de bille	35.5		WERKSNORM
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		12240-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		WERKSNORM
alpha	angle d'inclinaison	~17°		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**
	51000			127000	

température	**max. [°C]**	**min. [C]**
	150	-50

jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	5	35

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	C45		
Couche de glissement	Tissu/PTFE		

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.