Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 03.03.2020 / 01 page: 1 / 1

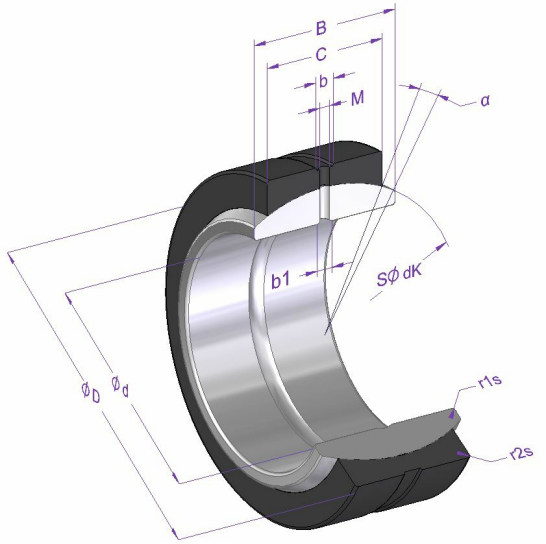
article GE 15 ES **Art-No.** 49165 **marque** SKA **poids/kg** 0.026

remarque Toutes les données selon catalogue de fabricants.

description

GE	Forme de construction
15	Taille
ES	Combinaison de surface de glissement, maintenance obligatoire

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	15	0 / -8	12240-1
D	diamètre extérieur nominal	26	0 / -9	12240-1
B	largeur de la bague intérieure	12	0 / -120	12240-1
C	largeur de la bague extérieure	9	0 / -240	12240-1
dk	diamètre de bille	22		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	2.3		WERKSNORM
b1	largeur de rainure de la bague intérieure	2.3		WERKSNORM
M	diamètre du trou de graissage	1.5		WERKSNORM
alpha	angle d'inclinaison	~8°		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
	16000			84000	

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

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	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.