Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article KR 32 PP OP SK BH2 **Art-No.** 49485 **marque** SKA **poids/kg** 0.10

remarque Tragzahlen gerechnet nach Normen für Wälzlager. Drehzahlen für F < 0.05 C0.

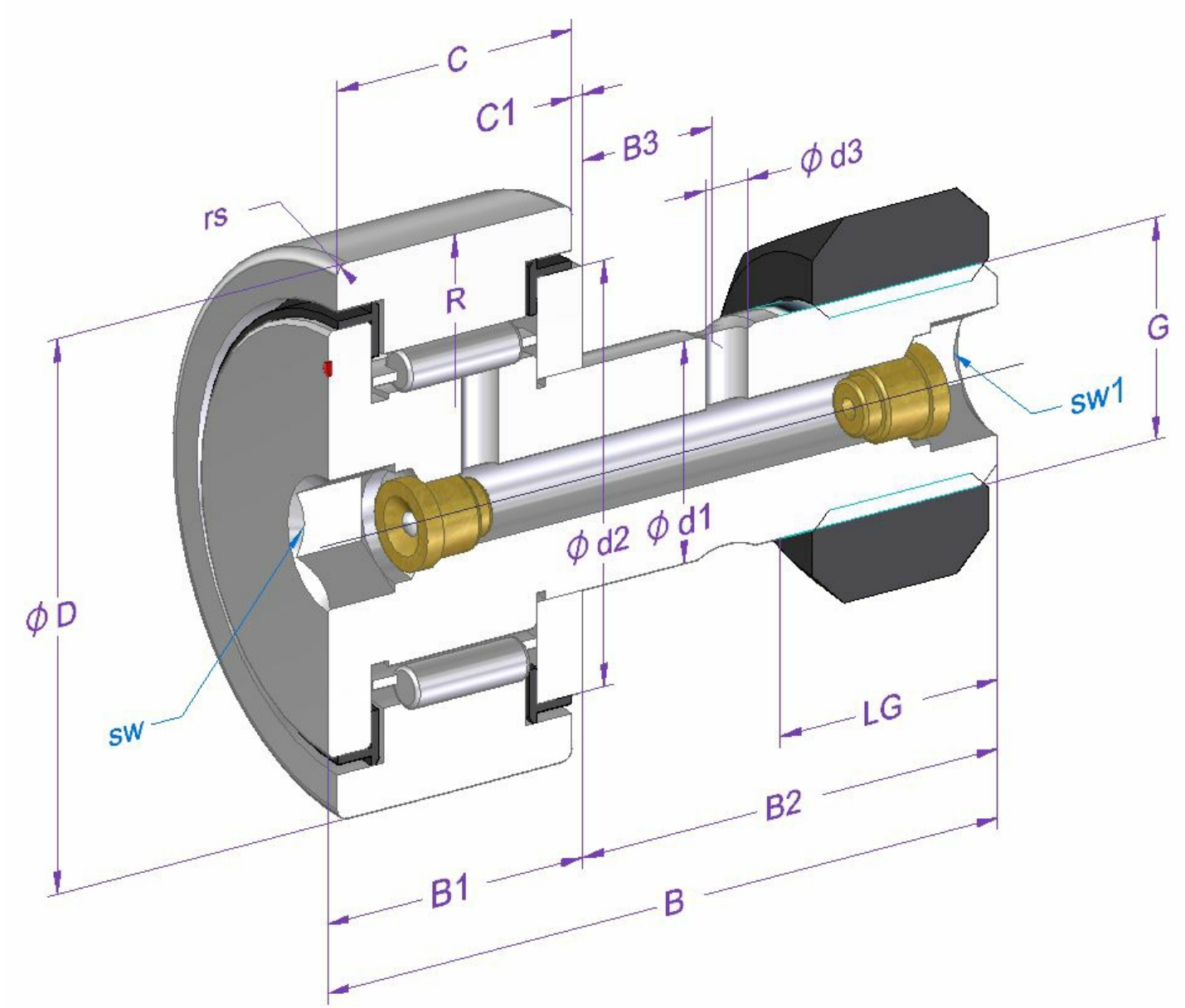
description

KR	Forme de construction
32	Taille
PP	Joints sur deux côtés
OP	Profil optimisé
SK	Six pans creux

graissage

BH2	KLÜBERSYNTH UH1 14-151

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d1	diamètre de l'arbre	12	0 / -18	
d2	diamètre intérieur de l'épaulement	23		
d3	diamètre du trou de graissage	3		
D	diamètre extérieur nominal	32	0 / -50	
C	largeur de la bague extérieure	14	0 / -120	620-2
C1	distance	0.6		
B	longueur	40	-300 / 600	

article KR 32 PP OP SK BH2 **Art-No.** 49485

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
B1 max.	largeur	15.2		
B2	longueur de l'arbre	25		
B3	distance du trou de graissage	6		
G	filetage	M12x1.5		
LG	longueur du filetage	13		
sw	cote sur plats	6		
rs min.	dimension d’un arrondi minimale	0.6		
R	rayon	OP		

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**
	7800		281	9100	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		5500	

température	**max. [°C]**	**min. [C]**
	120	-20

jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	0	25

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Galet à axes	16CrMo4		
Rouleaux à aiguilles	100Cr6	683-17	58-65
Rondelle de butée	100Cr6	683-17	58-65
Joints	PA66		
Cage	Tôle d'acier		

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.