données générales/description

établi: 01.12.2020 / 03 page: 1 / 2

article KRE 22 PP OP SK LX3 **Art-No.** 51423 **marque** SKA **poids/kg** 0.047

remarque Capacités de charge calculées selon les normes pour les roulements. Vitesse pour F < 0.05 C0rw.

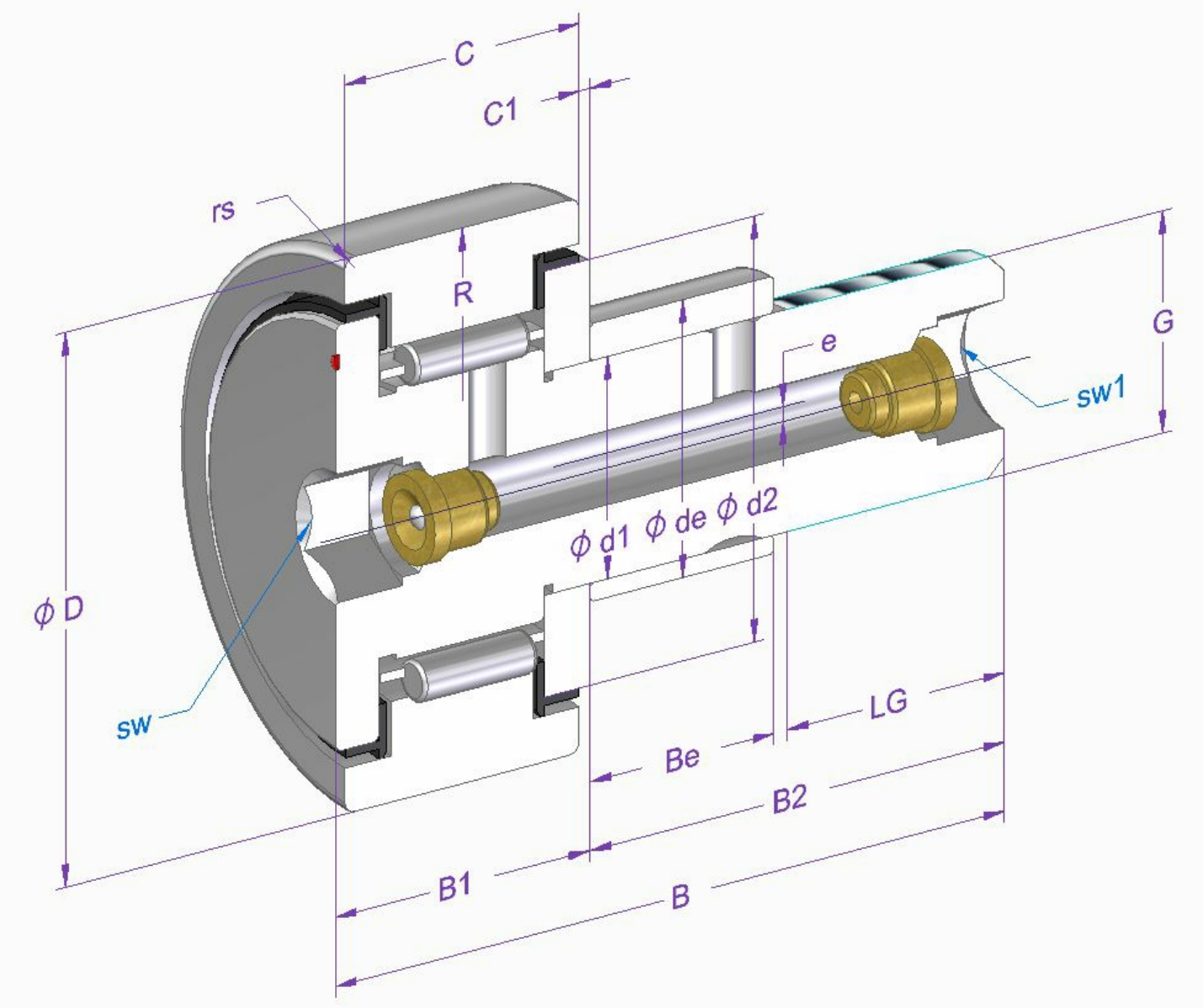
description

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

graissage

LX3	SHELL GADUS S3 V220C 2

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d1	diamètre de l'arbre	10	0 / -15	ISO 7063
d2	diamètre intérieur de l'épaulement	17.5		WERKSNORM
de	diamètre excentrique	13	0 / -43	WERKSNORM
e	excentricité	0.5		
D	diamètre extérieur nominal	22	0 / -50	WERKSNORM
C	largeur de la bague extérieure	12	0 / -120	620-2
C1	distance	0.6		ISO 7063
B	longueur	36	-300 / 600	WERKSNORM

article KRE 22 PP OP SK LX3 **Art-No.** 51423

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
B1 max.	largeur	13.2		ISO 7063
B2	longueur de l'arbre	23		ISO 7063
Be	longueur excentrique	10		
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		ISO 7063
sw	cote sur plats	5		
LG	longueur du filetage	12		
G	filetage	M10x1		
R	rayon	OP		
Crw [N]	Charge dynamique de base effective	4350		
C0rw [N]	Charge statique de base effective	4300		
Curw [N]	Charge limite à la fatigue de base effective	350		

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**
	5300	730		281	5830	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		8000				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	10	35				

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		
Anneau excentrique	100Cr6	683-17	683-17

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.