données générales/description

établi: 12.06.2020 / 01 page: 1 / 2

article KRE 26 PP OP SK LX3 **Art-No.** 51085 **marque** SKA **poids/kg** 0.062

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

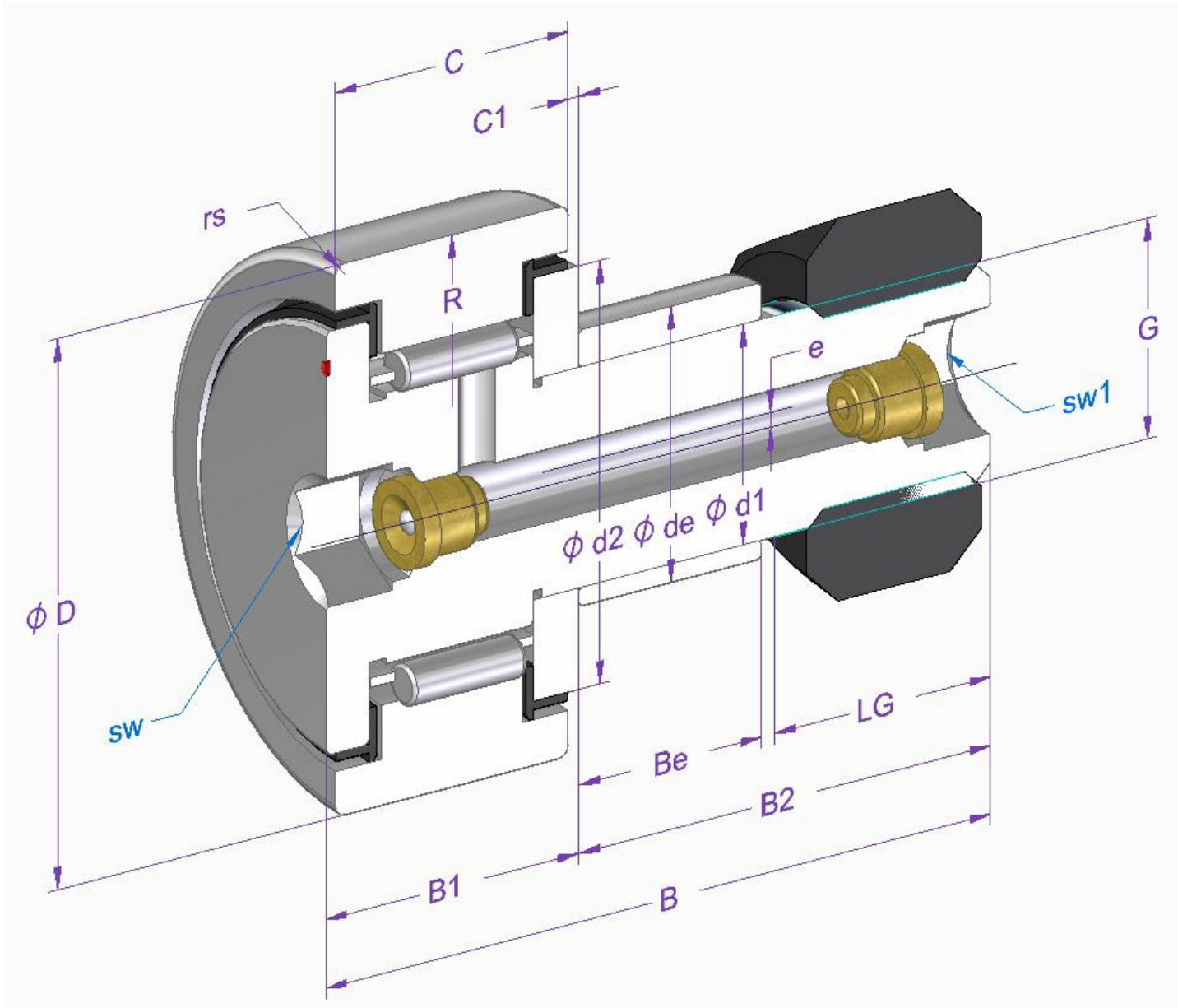
description

KRE	Forme de construction
26	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	WERKSNORM
d2	diamètre intérieur de l'épaulement	17.5		
de	diamètre excentrique	13	0 / -43	WERKSNORM
e	excentricité	0.5		
D	diamètre extérieur nominal	26	0 / -50	WERKSNORM
C	largeur de la bague extérieure	12	0 / -120	620-2
C1	distance	0.6		

article KRE 26 PP OP SK LX3 **Art-No.** 51085

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
B	longueur	36	-300 / 600	WERKSNORM
B1 max.	largeur	13.2		
B2	longueur de l'arbre	23		
Be	longueur excentrique	10		
rs min.	dimension d’un arrondi minimale	0.3		
sw	cote sur plats	5		
LG	longueur du filetage	12		
G	filetage	M10 x 1		
R	rayon	OP		
Crw [N]	Charge dynamique de base effective	5100		
C0rw [N]	Charge statique de base effective	5270		
Curw [N]	Charge limite à la fatigue de base effective	580		

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	720		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]**				
	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		
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.