données générales/description

établi: 29.03.2017 / 04 page: 1 / 2

article KRE 52 PP OP SK LX3 **Art-No.** 48278 **marque** SKA **poids/kg** 0.473

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

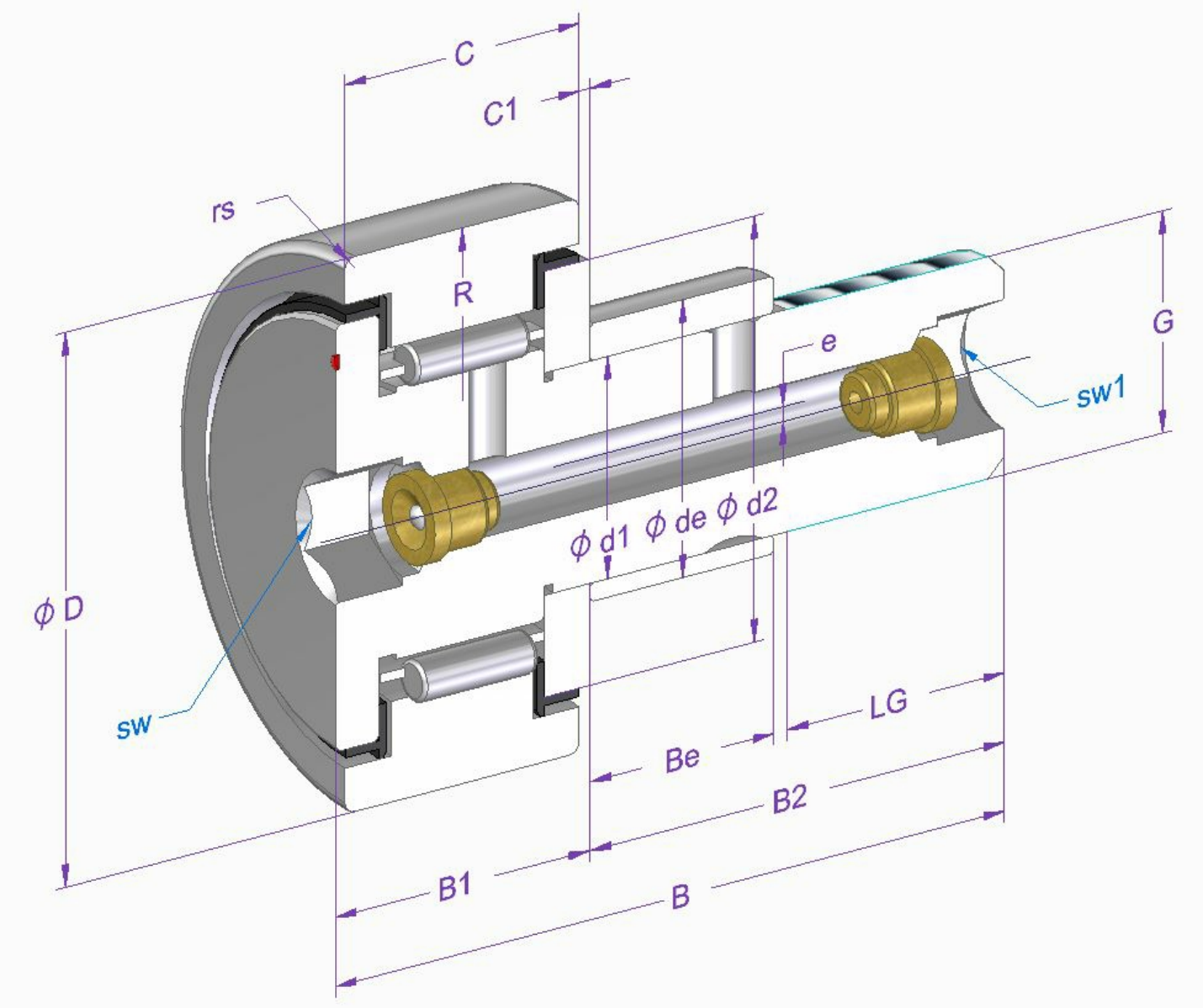
description

KRE	Forme de construction
52	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	20	0 / -21	
d2	diamètre intérieur de l'épaulement	36.5		
de	diamètre excentrique	24	0 / -52	
e	excentricité	1		
D	diamètre extérieur nominal	52	0 / -50	
C	largeur de la bague extérieure	24	0 / -120	620-2
C1	distance	0.8		
B	longueur	66	-300 / 600	

article KRE 52 PP OP SK LX3 **Art-No.** 48278

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
B1 max.	largeur	25.6		
B2	longueur de l'arbre	40.5		
Be	longueur excentrique	18		
rs min.	dimension d’un arrondi minimale	1		
sw	cote sur plats	10		
LG	longueur du filetage	21		
G	filetage	M20 x 1.5		
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**
	19000	4200		281	31000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		2400				
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	683-17
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.