Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article KR 30 PP OP SK LX3 **Art-No.** 47385 **marque** SKA **poids/kg** 0.087

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

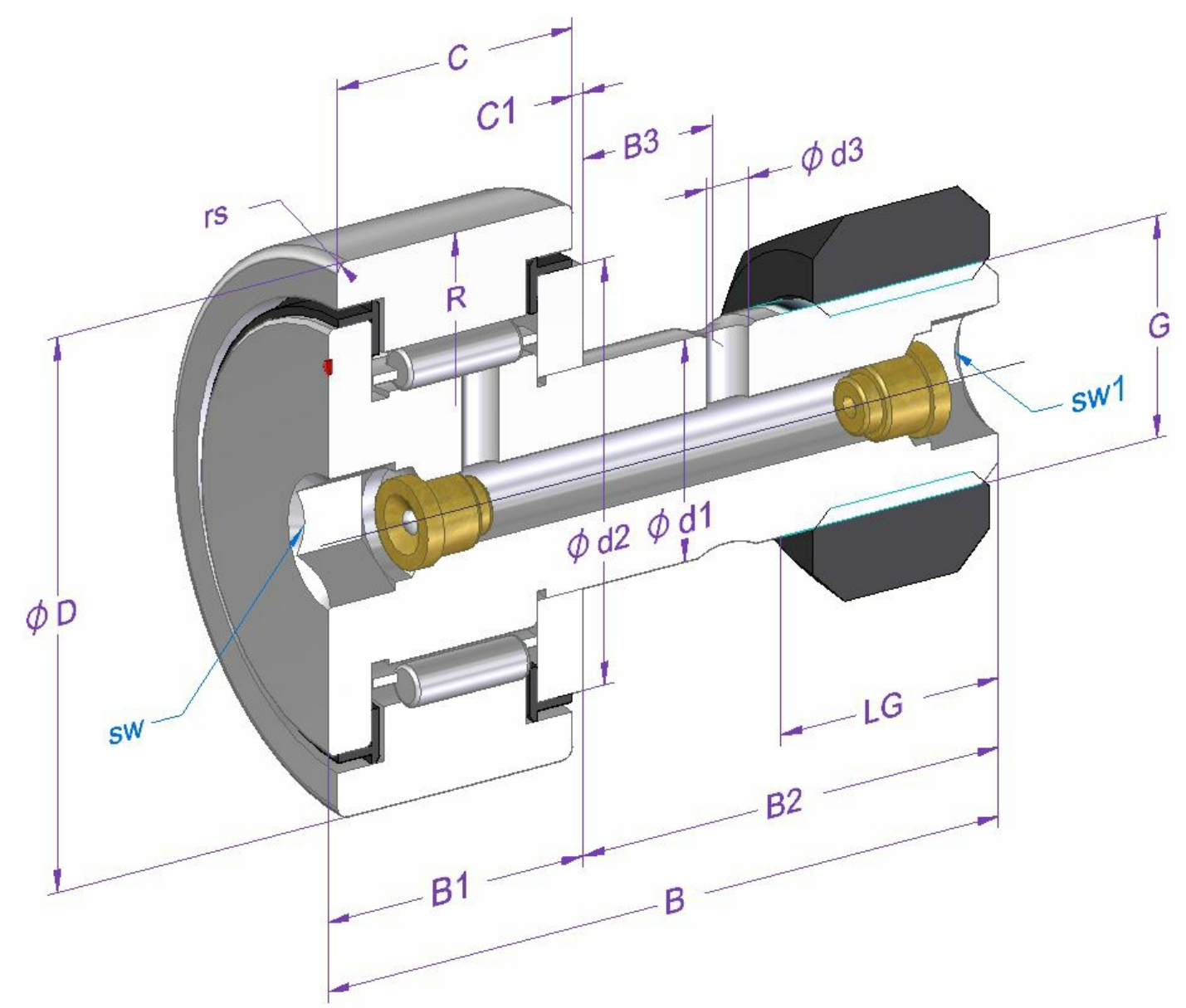
description

KR	Forme de construction
30	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	12	0 / -18	
d2	diamètre intérieur de l'épaulement	23		
d3	diamètre du trou de graissage	2.5		
D	diamètre extérieur nominal	30	0 / -50	
C	largeur de la bague extérieure	14	0 / -120	620-2
C1	distance	0.6		
B	longueur	40	-300 / 600	
B1 max.	largeur	15.2		

article KR 30 PP OP SK LX3 **Art-No.** 47385

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

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		58-65
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.