Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article PWKRE 40 2RS OP LX3 **Art-No.** 49140

marque SKA **poids/kg** 0.258

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

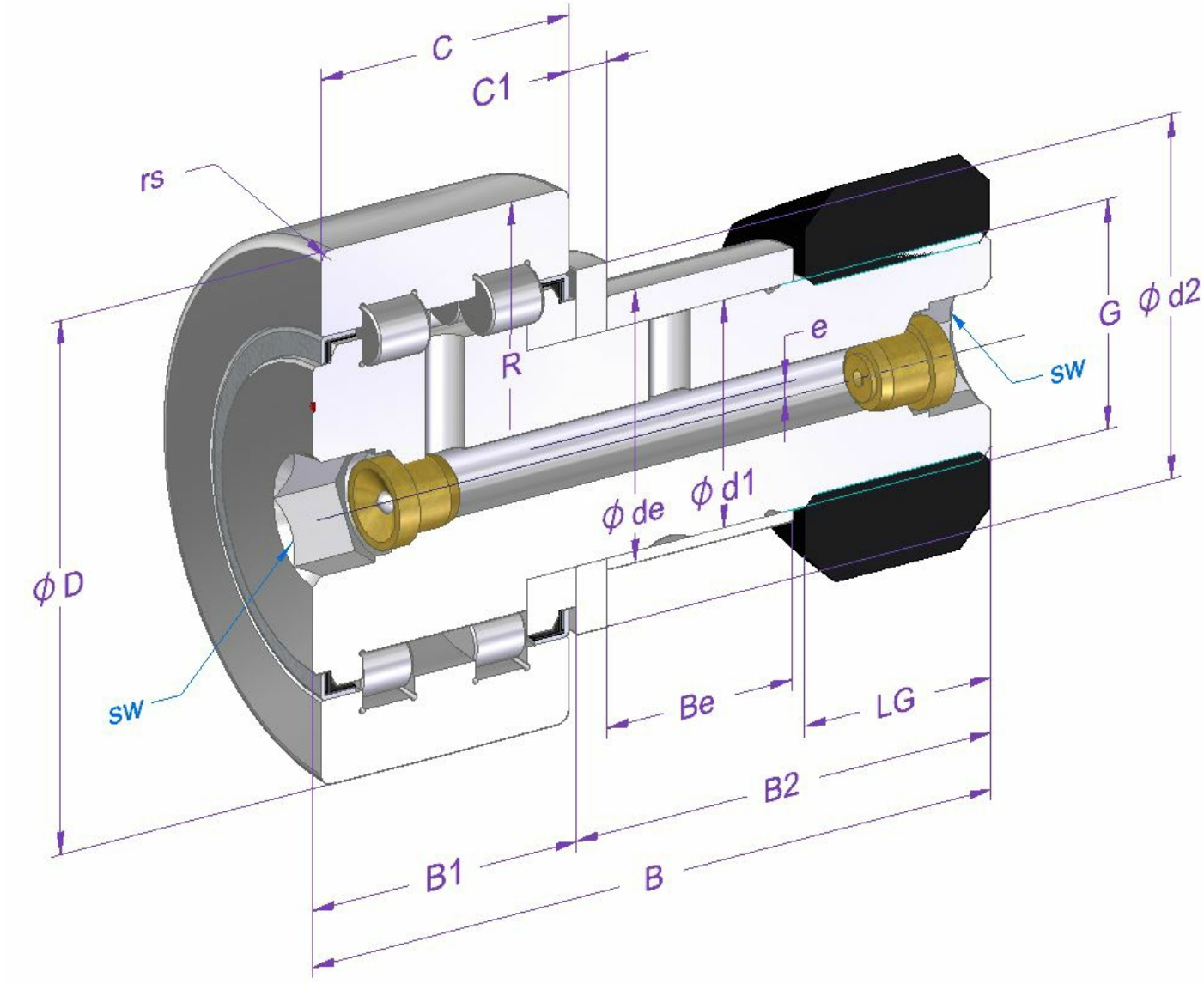
description

PWKRE	Forme de construction
40	Taille
2RS	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement
OP	Profil optimisé

graissage

LX3	SHELL GADUS S3 V220C 2

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d1	diamètre de l'arbre	18	0 / -18	ISO 7063
d2	diamètre intérieur de l'épaulement	30		
de	diamètre excentrique	22	0 / -52	
D	diamètre extérieur nominal	40	0 / -50	WERKSNORM
C	largeur de la bague extérieure	20	0 / -120	620-2
C1	distance	3.8		
B	longueur	58	-300 / 600	WERKSNORM
B1 max.	largeur	24.6		
B2	longueur de l'arbre	33.5		
Be	longueur excentrique	14		

article PWKRE 40 2RS OP LX3 **Art-No.** 49140

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
e	excentricité	1		
R	rayon bague extérieure	OP		
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1		
G	filetage	M18x1.5		
LG	longueur du filetage	19		
sw	cote sur plats	8		
Crw [N]	Charge dynamique de base effective	12500		
C0rw [N]	Charge statique de base effective	12000		
Curw [N]	Charge limite à la fatigue de base effective	1350		

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**
	15100	1990	281	16100	76
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 cylindriques	100Cr6	683-17	58-65
Rondelle axiale	100Cr6	683-17	58-65
Joints	Tôle d'acier/NBR		
Rondelle de butée	100Cr6	683-17	58-65

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.