Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article NUKR 40 OP SK LX3 **Art-No.** 50259

marque SKA **poids/kg** 0.25

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

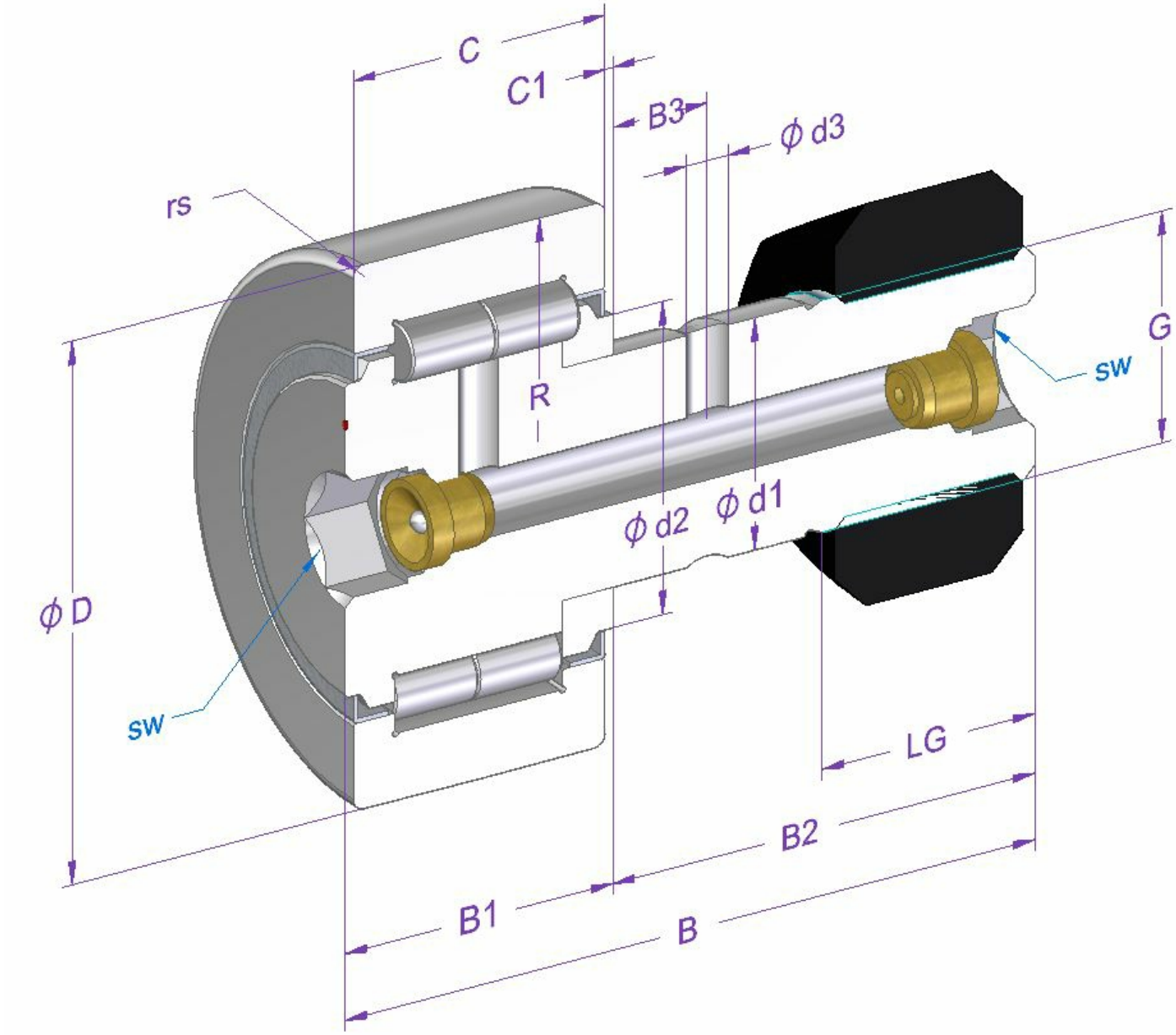
description

NUKR	Forme de construction
40	Taille
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	18	0 / -18	WERKSNORM
d2	diamètre intérieur de l'épaulement	22		
d3	diamètre du trou de graissage	3		
D	diamètre extérieur nominal	40	0 / -50	WERKSNORM
C	largeur de la bague extérieure	20	0 / -120	620-2
C1	distance	0.8		
B	longueur	58	-300 / -600	WERKSNORM
B1 max.	largeur	21.6		
B2	longueur de l'arbre	36.5		

article NUKR 40 OP SK LX3 **Art-No.** 50259

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
B3	distance du trou de graissage	8		
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	18500		
C0rw [N]	Charge statique de base effective	19600		
Curw [N]	Charge limite à la fatigue de base effective	2275		

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**
	24800	3830		281	30400	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]**				
	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 axiale	100Cr6	683-17	58-65
Joints	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.