données générales/description

établi: 30.03.2017 / 03 page: 1 / 2

article NUKRE 40 OP SK LX3 **Art-No.** 48277 **marque** SKA **poids/kg** 0.305

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

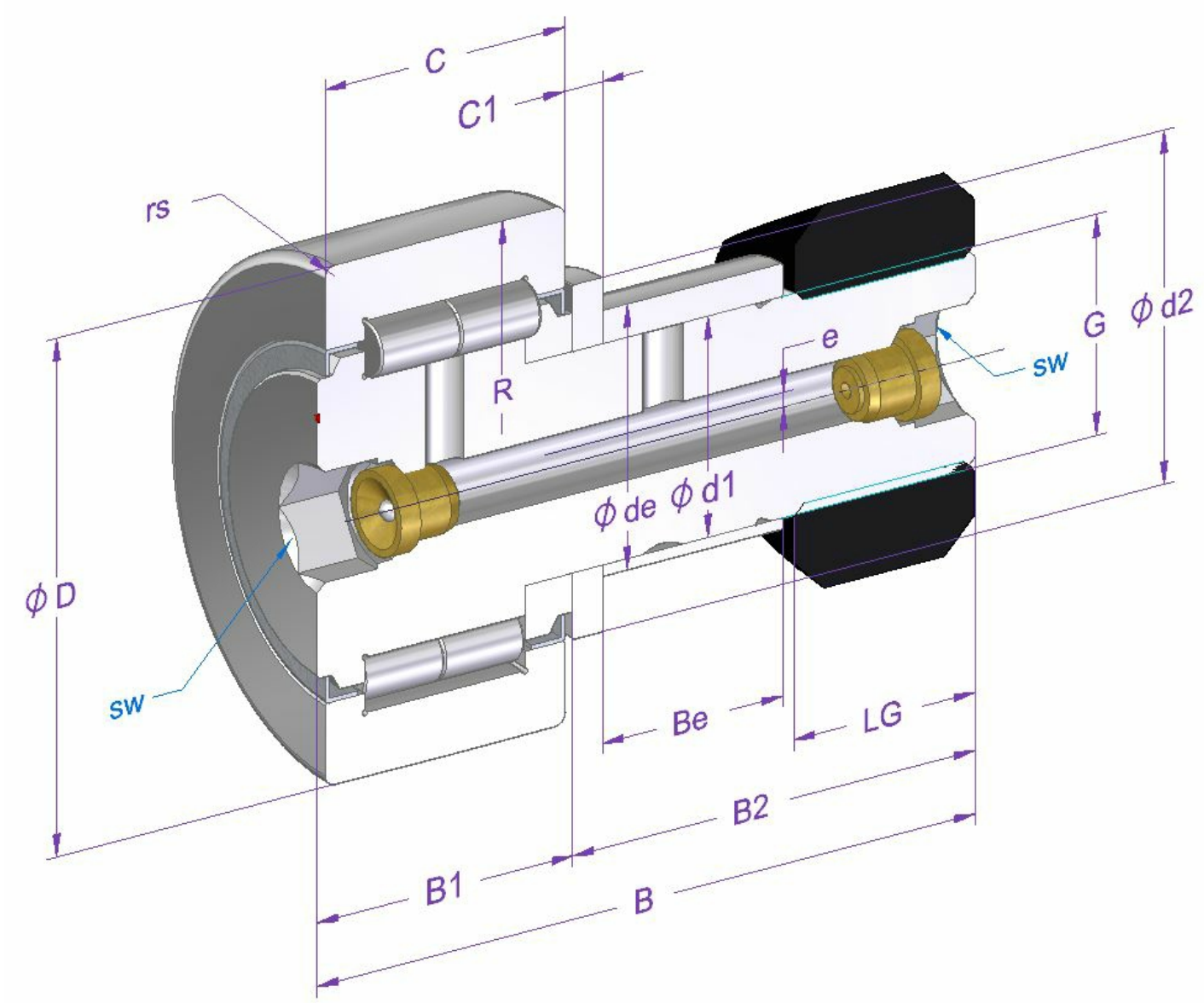
description

NUKRE	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	30		
de	diamètre excentrique	22	0 / -52	WERKSNORM
e	excentricité	1		
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	21.6		
B2	longueur de l'arbre	33.5		

article NUKRE 40 OP SK LX3 **Art-No.** 48277

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
Be	longueur excentrique	14		
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1		
sw	cote sur plats	8		
LG	longueur du filetage	19		
G	filetage	M18x1.5		
R	rayon	OP		
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
Rondelle de butée	100Cr6	683-17	58-65
Joints	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.