Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article NUKR 52 SK LX3 **Art-No.** 44580 **marque** SKA **poids/kg** 0.465

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

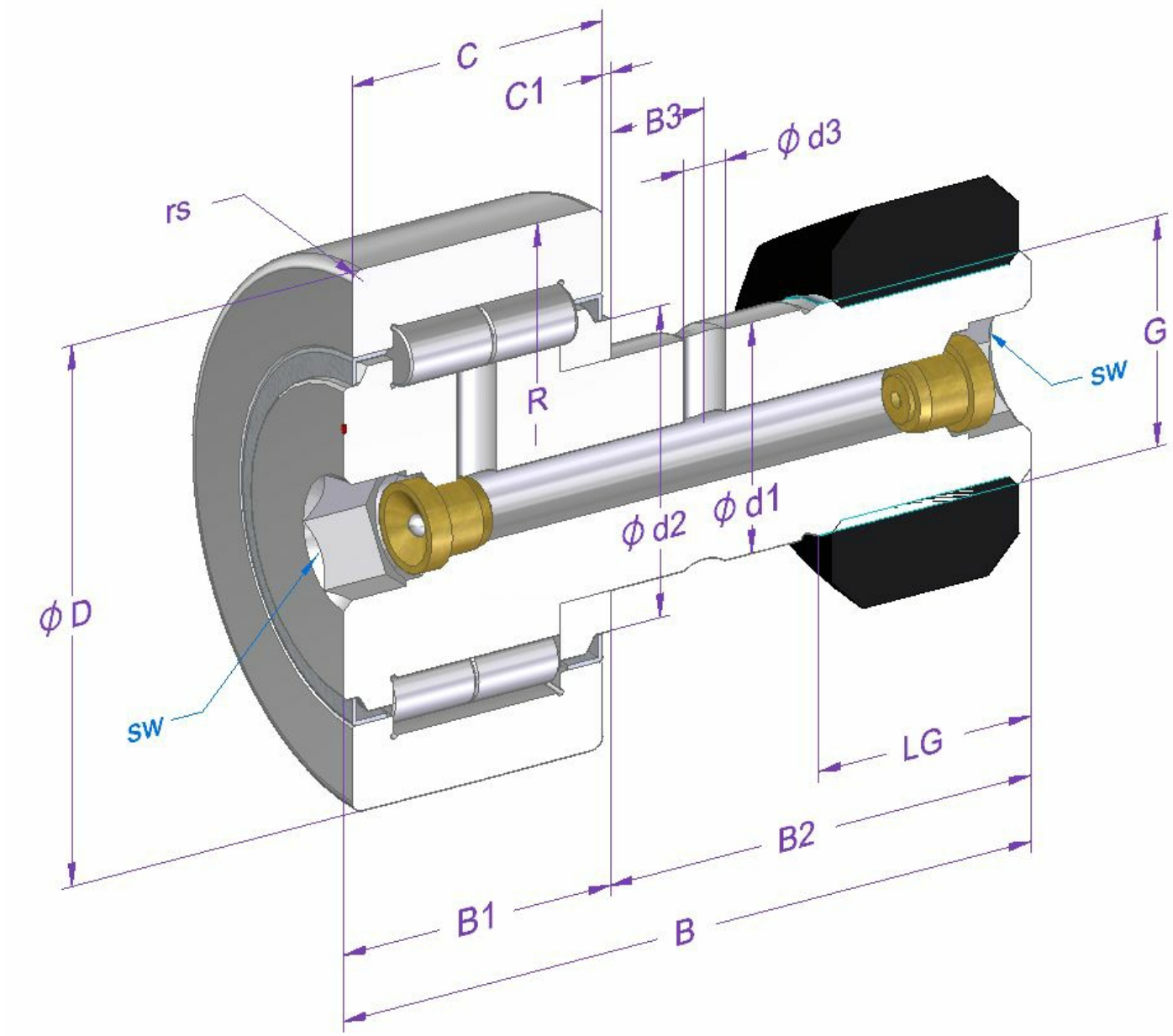
description

NUKR	Forme de construction
52	Taille
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	31		
d3	diamètre du trou de graissage	4		
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	
B1 max.	largeur	25.6		
B2	longueur de l'arbre	40.5		

article NUKR 52 SK LX3 **Art-No.** 44580

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
B3	distance du trou de graissage	9		
R	rayon bague extérieure	OP		
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1		
G	filetage	M20x1.5		
LG	longueur du filetage	21		
sw	cote sur plats	10		

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
	43000	7400	281	58000	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		3200	

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		

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.