données générales/description

établi: 01.12.2014 / 04 page: 1 / 2

article KRV 19 PP OP SK LX3 **Art-No.** 44922

marque SKA **poids/kg** 0.031

remarque Capacités de charge calculées selon les normes pour les roulements. Dépend également du contre chemin du roulement.

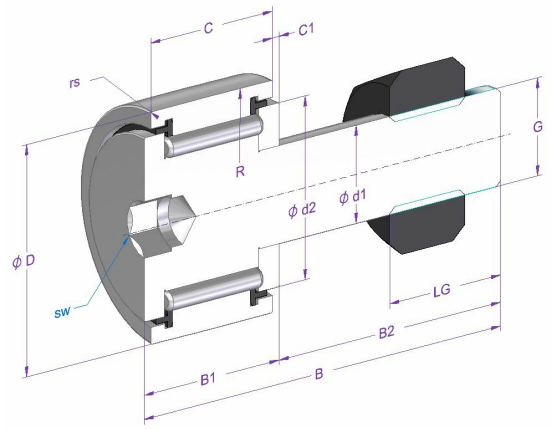
description

KRV	Forme de construction
19	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	8	0 / -15	
d2	diamètre intérieur de l'épaulement	15		
D	diamètre extérieur nominal	19	0 / -50	
C	largeur de la bague extérieure	11	0 / -120	620-2
C1	distance	0.6		
B	longueur	32	-300 / 600	
B1 max.	largeur	12.2		
B2	longueur de l'arbre	20		
G	filetage	M8x1.25		
LG	longueur du filetage	10		
sw	cote sur plats	4		
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.15		
R	rayon	OP		

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
	5400		281	7900	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		3000	

température	max. [°C]	min. [C]
	120	-20

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	20	45

article KRV 19 PP OP SK LX3 **Art-No.** 44922

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 de butée	100Cr6	683-17	58-65
Joints	PA66		

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.