Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article KRV 16 PP OP SK LX3 **Art-No.** 47451

marque SKA **poids/kg** 0.02

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

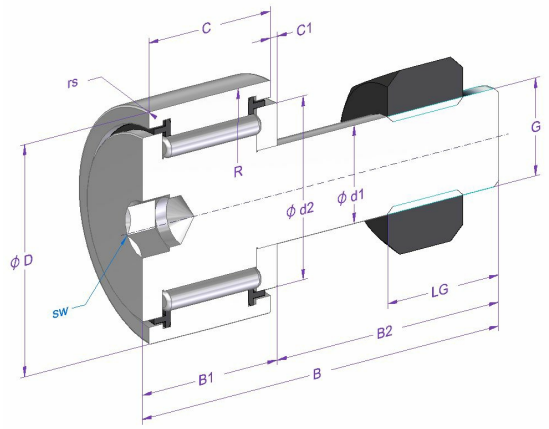
description

KRV	Forme de construction
16	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	6	0 / -12	ISO 7063
d2	diamètre intérieur de l'épaulement	12.5		
D	diamètre extérieur nominal	16	0 / -50	ISO 7063
C	largeur de la bague extérieure	11	0 / -120	ISO 7063
C1	distance	0.6		ISO 7063
B	longueur	28	-300 / 600	WERKSNORM
B1 max.	largeur	12.2		ISO 7063
B2	longueur de l'arbre	16		ISO 7063
G	filetage	M6x1		ISO 7063
LG	longueur du filetage	8		ISO 7063
sw	cote sur plats	4		
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.15		ISO 7063
R	rayon bague extérieure	OP		
Crw [N]	Charge dynamique de base effective	5160		
C0rw [N]	Charge statique de base effective	5400		
Curw [N]	Charge limite à la fatigue de base effective	505		

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
	6760	1110	281	7870	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		3800	

température	max. [°C]	min. [C]
	100	-20

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	10	35

article KRV 16 PP OP SK LX3 **Art-No.** 47451

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.