Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article KRV 35 PP X SK LX3 **Art-No.** 49111

marque SKA **poids/kg** 0.171

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

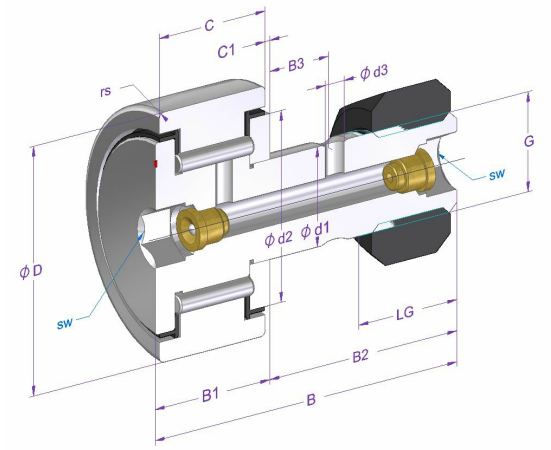
description

KRV	Forme de construction
35	Taille
PP	Joints sur deux côtés
X	Surface enveloppe cylindrique
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	16	0 / -18	
d2	diamètre intérieur de l'épaulement	27.6		
d3	diamètre du trou de graissage	3		
D	diamètre extérieur nominal	35	0 / -11	620-2
C	largeur de la bague extérieure	18	0 / -120	620-2
C1	distance	0.8		
B	longueur	52	-300 / 600	620-2
B1 max.	largeur	19.6		
B2	longueur de l'arbre	32.5		
B3	distance du trou de graissage	6		
G	filetage	M16x1.5		
LG	longueur du filetage	17		
sw	cote sur plats	8		
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		

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**
	19200	4600		281	31700	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		1600				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	0	25				

article KRV 35 PP X SK LX3 **Art-No.** 49111

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.