Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 23.05.2018 / 03 page: 1 / 1

article 697 VV MC5 QG BI6 **Art-No.** 48832 **marque** SKA **poids/kg** 0.00486

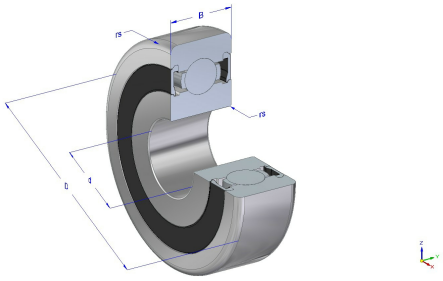
description

697	Taille
VV	Joints à lèvre sur deux côtés, sans frottement
MC5	Jeu interne
QG	Quantité de remplissage de graisse

graissage

BI6	KLÜBER ISOFLEX TOPAS NCA 52

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	7	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	17	0 / -8	620-2
B	largeur	5	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		625-1
MC5	jeu interne	0.013 / 0.02		

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**
	1610	35		281	710	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		36000				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	13	20				

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Billes	100Cr6	683-17	58-65
Cage	St12		
Joints à lèvre	St12/NBR, gris		

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.