Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

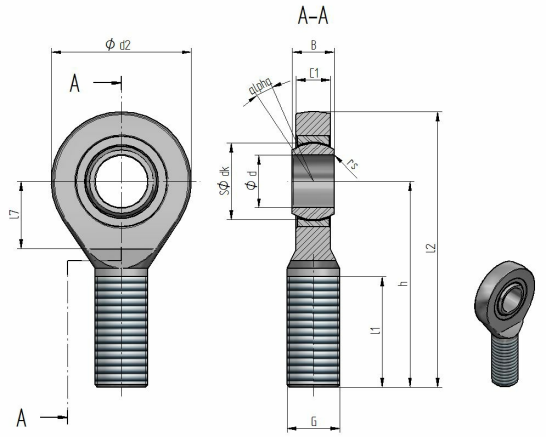
établi: 09.02.2026 / 01

article SA 6 C **Art-No.** 54699 **marque** SKA **poids/kg** 0.013

description

SA	Forme de construction
6	Taille
C	Combinaison de surface de glissement, sans maintenance

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	6	0 / -8	12240-4
B	largeur de la bague intérieure	6	0 / -120	12240-4
C1	largeur de l'oeil de l'embout	4.5 max.		12240-4
dk	diamètre de bille	10		12240-4
rs min.	dimension d’un arrondi minimale	0.3		12240-4
h	hauteur médiane de l'embout	36	-1200 / 800	12240-4
l2	longueur totale de l'embout	49 max.		12240-4
l7	distance	10 min.		12240-4
d2	diamètre extérieur de l'oeil de l'embout	22 max.		12240-4
G	filetage	M6		12240-4
l1	longueur du filetage	16 min.		12240-4
alpha	angle d'inclinaison	~13°		12240-4

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**
	3600			5500	

température	**max. [°C]**	**min. [C]**
	150	-50
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	0	32

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Couche de glissement	Tissu/PTFE		
Tête de tige	C45, zingué		

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.