Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 18.09.2019 / 01 page: 1 / 1

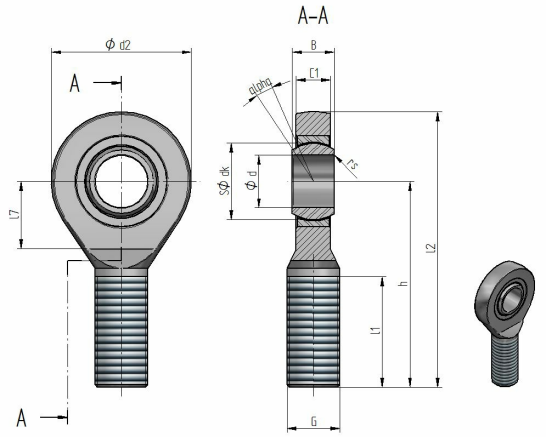
article SAL 20 C **Art-No.** 38532 **marque** **poids/kg** 0.31

remarque Toutes les données selon catalogue de fabricants.

description

SAL	Forme de construction
20	Taille
C	Combinaison de surface de glissement, sans maintenance

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	20	0 / -10	12240-4
B	largeur de la bague intérieure	16	0 / -120	12240-4
C1	largeur de l'oeil de l'embout	13.5 max.		12240-4
dk	diamètre de bille	29		12240-4
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		12240-4
h	hauteur médiane de l'embout	78	-1700 / 1700	12240-4
l2	longueur totale de l'embout	104.5		12240-4
l7	distance	25.5		12240-4
d2	diamètre extérieur de l'oeil de l'embout	53		12240-4
G	filetage	M20 x 1.5		12240-4
l1	longueur du filetage	43 min.		12240-4
alpha	angle d'inclinaison	~9°		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**
	31000			60000	

température	**max. [°C]**	**min. [C]**
	150	-50

jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	0	40

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		
Boîtier	Acier moulé galvanisé		

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.