Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

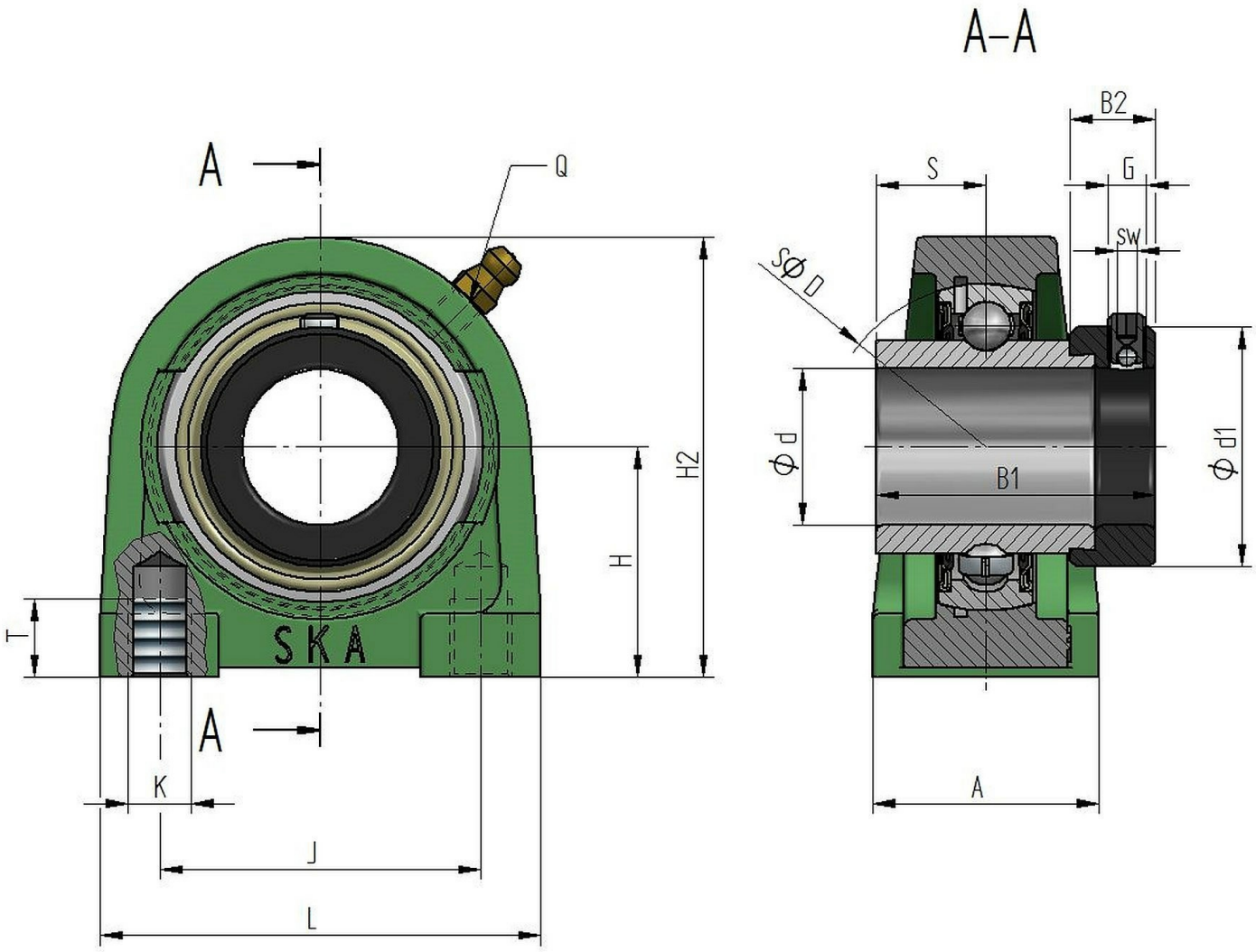
article RSHE 25 **Art-No.** 47933 **marque** SKA **poids/kg** 0.70

description

RSHE	Forme de construction
25	Taille

remarque La vitesse de rotation est une valeur de référence pour la tolérance de l'arbre h7, également en fonction de la charge et du joint.

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm] DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	25	0 / 18
L	longueur du boîtier	70	
J	distance du trou	50.8	-500 / 500
K	filetage	M10	
T	longueur de filetage	12.5	
H	hauteur miroir	36.6	-150 / 150
H2	hauteur totale	70	
A	largeur du boîtier	36	
B1	largeur totale de la bague intérieure	44.4	
B2	largeur de la bague de serrage	13.5	
d1	diamètre extérieur de la bague de serrage	38.1	
S	distance axe oscillante	17.5	
G	filetage	M6x0.75	
sw	clé de serrage	3	
Q	filetage de raccordement graisseur	Rp1/8"	

article RSHE 25 **Art-No.** 47933

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**
	14000			281	7860	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		4500				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	13	28				

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	Tôle d'acier		
Joints	Tôle d'acier/NBR		
Bague de serrage	C45		
Boîtier	EN-GJL-200		

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.