fiche d'information

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

données générales/description

établi: 17.03.2020 / 01 page: 1 / 1

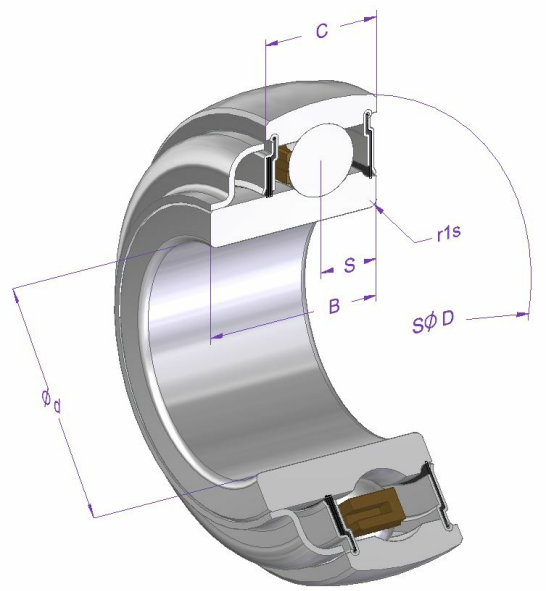
article SKA 10228.2 **Art-No.** 49589 **marque** SKA **poids/kg** 0.00

description

SKA	Article selon dessin
10228.2	Numéro du dessin

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. Non regraissable.

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	35	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	72	0 / -13	620-2
C	largeur de la bague extérieure	19	0 / -120	WERKSNORM
B	largeur de la bague intérieure	28.4	0 / -120	WERKSNORM
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		
S	distance axe oscillante	9.5		

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**
	25700	790	281	15300	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		3400	

température	**max. [°C]**	**min. [C]**
	120	-20

jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	15	33

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	PA66 + GF25		
Joints à lèvre	St12/NBR		

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.