Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

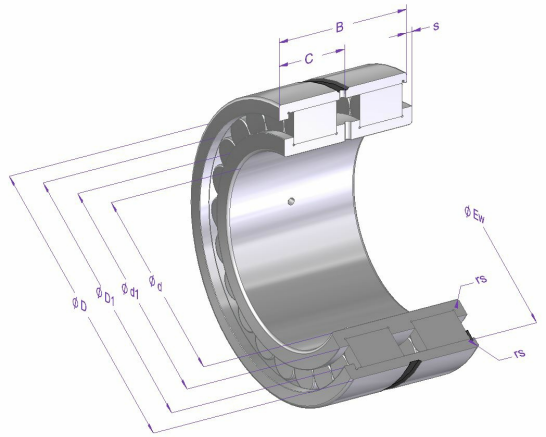
établi: 25.04.2017 / 02 page: 1 / 1

article SL18 5010 **Art-No.** 48165 **marque** SKA **poids/kg** 0.76

description

SL18	Forme de construction
5010	Taille

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	50	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	80	0 / -13	620-2
B	largeur	40	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1		
C	distance trou de graissage à la face frontale	20		
d1	diamètre intérieur de l'épaulement	~59.1		
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	~67.6		
s	déplacement axiale	1.5		
Ew	diamètre extérieur de l'enveloppe circulaire	72.33		

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**
	131000	23000	281	195000	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		1900	3400

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

jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	30	60

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Rouleaux cylindriques	100Cr6	683-17	58-65
Anneau d'arrêt	56Mn4		

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.