Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

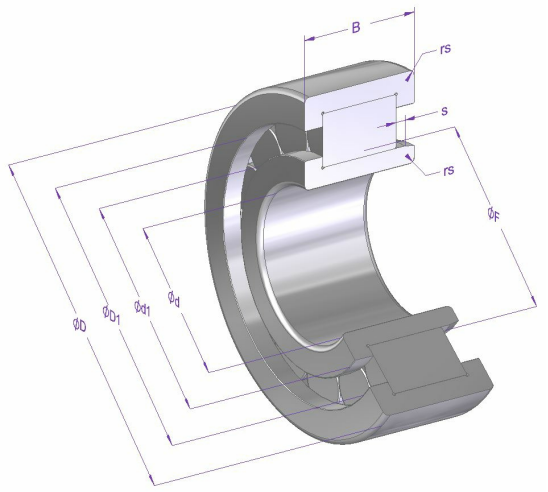
établi: 02.02.2016 / 03 page: 1 / 1

article SL19 2309 **Art-No.** 46911 **marque** SKA **poids/kg** 1.37

description

SL19	Forme de construction
2309	Taille

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	45	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	100	0 / -15	620-2
B	largeur	36	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		
d1	diamètre intérieur de l'épaulement	~62.5		
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	~80.3		
s	déplacement axiale	~3		
F	diamètre du chemin de roulement	56.1		

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**
	155000	21300		281	173000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		1300	2800			
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

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.