Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

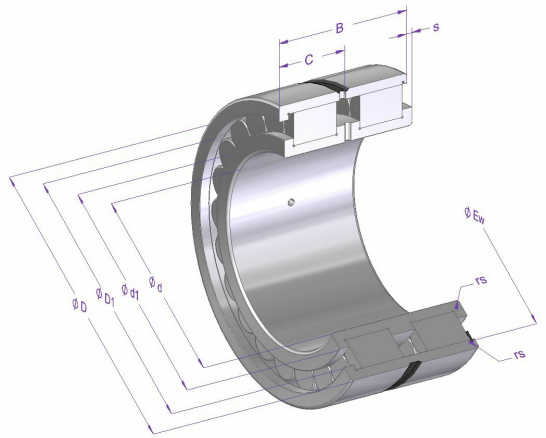
établi: 08.03.2016 / 02 page: 1 / 1

article SL18 5016 **Art-No.** 46912 **marque** SKA **poids/kg** 2.59

description

SL18	Forme de construction
5016	Taille

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	80	0 / -15	620-2
D	diamètre extérieur nominal	125	0 / -18	620-2
B	largeur	60	0 / -150	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		
C	distance trou de graissage à la face frontale	30		
d1	diamètre intérieur de l'épaulement	~95		
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	~111.7		
s	déplacement axiale	3.5		
Ew	diamètre extérieur de l'enveloppe circulaire	117.4		

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**
	290000		281	440000	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		1200	2300

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

jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	40	75

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.