Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

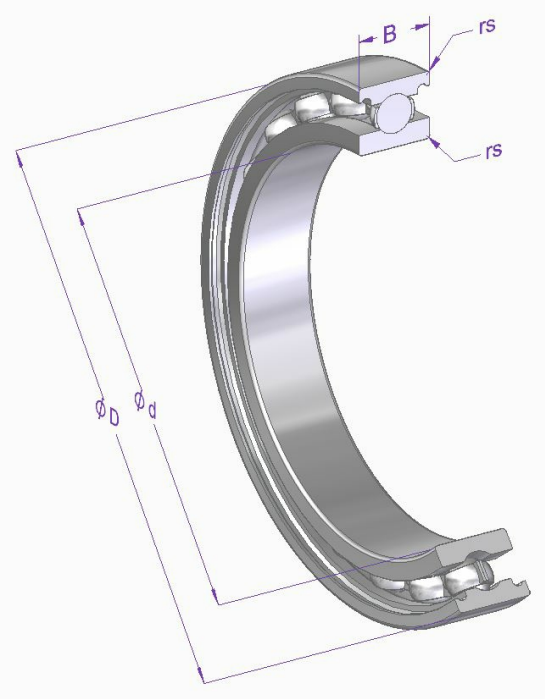
données générales/description

établi: 15.01.2019 / 01 page: 1 / 1

article 61814 **Art-No.** 50078 **marque** SKA **poids/kg** 0.161

description
61814 Taille

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	70	0 / -15	620-2
D	diamètre extérieur nominal	90	0 / -15	620-2
B	largeur	10	0 / -150	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		625-1

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
	12100	660	281	12700	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		6700	8000

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	10	30

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	St12		

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.