données générales/description

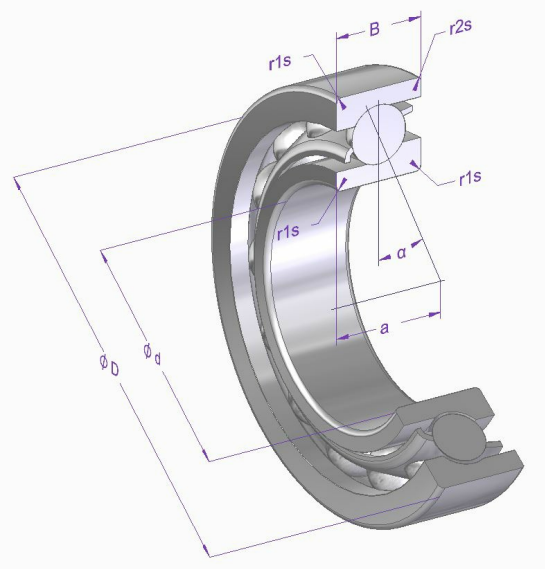
établi: 02.02.2021 / 01 page: 1 / 2

article 7310 B J UA **Art-No.** 51505 **marque** SKA **poids/kg** 1.15

description

7310	Taille
B	Angle de pression
J	Cage en tôle d'acier
UA	Universellement appairables, faible prétension

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	50	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	110	0 / -15	620-2
B	largeur	27	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	2		628-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		628-1
alpha	angle de contact	40°		
a	point d'application de charge	47.06		
e	facteur de calcul	1.14		
X0	facteur de calcul	0.5		
Y0	facteur de calcul	0.26		
X	facteur de calcul	0.35		
Y	facteur de calcul	0.57		

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
	68200	2490	281	48000	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		5000	6700

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

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		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article 7310 B J UA **Art-No.** 51505

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.