Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

données générales/description

établi: 26.01.2016 / 03 page: 1 / 2

article 2205 J C3 2RS SR2 **Art-No.** 46487

marque SKA **poids/kg** 0.165

remarque Facteurs Y: Y1: Fa/Fr <= e / Y2: Fa/Fr > e / X-facteurs X1: Fa/Fr <= e / X2: Fa/Fr > e.

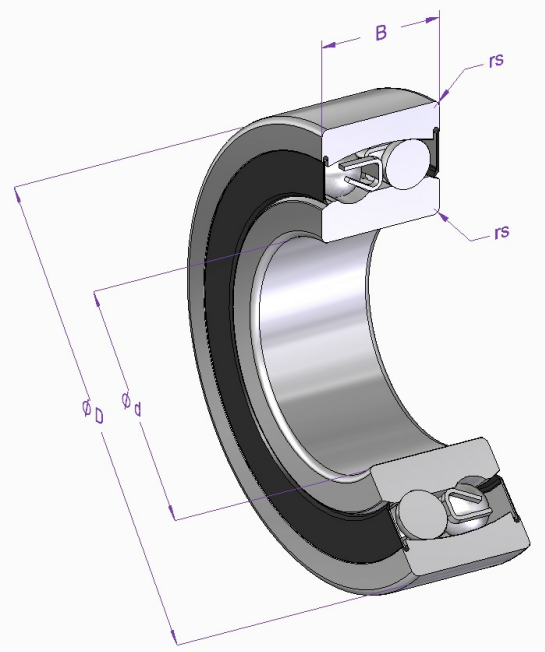
description

2205	Taille
J	Cage en tôle d'acier
C3	Jeu interne
2RS	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement

graissage

SR2	CHEVRON SRI-2

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	25	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	52	0 / -13	620-2
B	largeur	18	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1		630
C3	jeu interne	0.019 / 0.035		620-4
e	facteur de calcul	0.27		281
Y1	facteur de calcul	2.32		281
Y2	facteur de calcul	3.60		281
Y0	facteur de calcul	2.43		76
X1	facteur de calcul	1		281
X2	facteur de calcul	0.65		281
X0	facteur de calcul	1		76

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
	12300	208	281	3280	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		9500	

température	max. [°C]	min. [C]
	120	-30

article 2205 J C3 2RS SR2 **Art-No.** 46487

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	58-66
Cage	Tôle d'acier		
Joints à lèvre	Tôle d'acier/NBR		

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.