Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

données générales/description

article 2208 J C4 2RS BM1 **Art-No.** 52437

marque SKA **poids/kg** 0.505

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

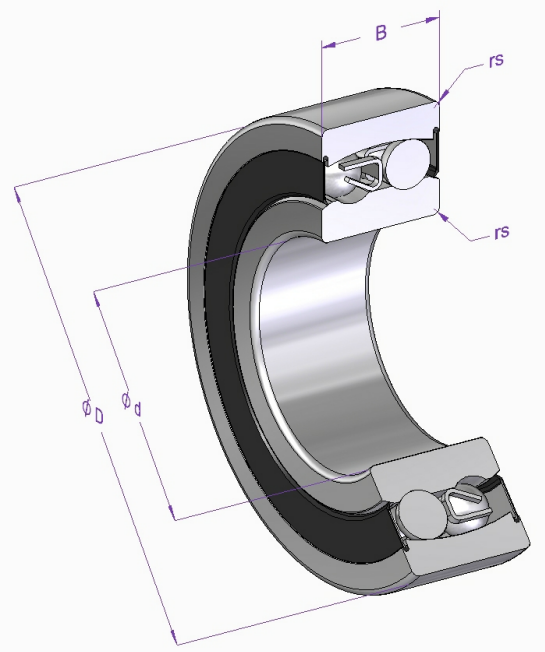
description

2208	Taille
J	Cage en tôle d'acier
C4	Jeu interne
2RS	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement

graissage

BM1	KLÜBERPLEX BE31-502

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	40	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	80	0 / -13	620-2
B	largeur	23	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		630
e	facteur de calcul	0.27		281
Y1	facteur de calcul	2.32		281
Y2	facteur de calcul	3.6		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
C4	jeu interne	0.034 / 0.053		620-4

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
	19300	410	281	6480	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		5400	

température	max. [°C]	min. [C]
	120	-10

article 2208 J C4 2RS BM1 **Art-No.** 52437

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.