Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

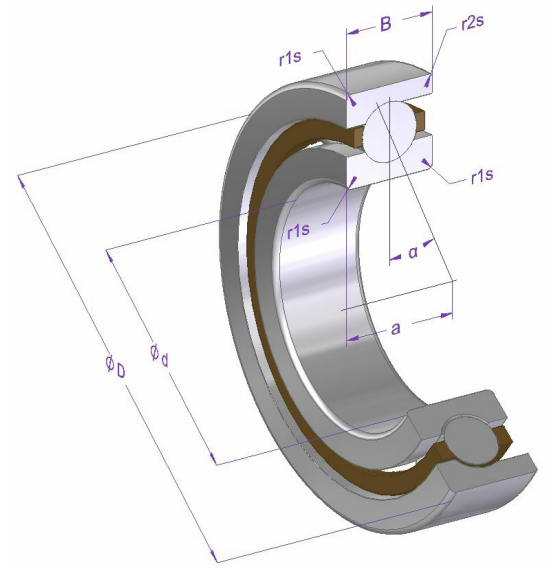
données générales/description

établi: 06.11.2018 / 01

article B 7208 E T U L P4S **Art-No.** 49984 **marque** SKA **poids/kg** 0.357

description	
B	Forme de construction
7208	Taille
E	Angle de pression
T	Cage en matière synthétique stratifiée
U	Universellement appairables
L	Faible prétension
P4S	Classe de tolérance

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	40	0 / -6	620-2
D	diamètre extérieur nominal	80	0 / -7	620-2
B	largeur	18	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		628-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		628-1
a	point d'application de charge	~23		
alpha	angle de contact	25°		
Fv	prétension [N]	257		
c	rigidité axiale [N/µm]	122		

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
	34700	1250	281	24100	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		17000	28000

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	PF		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article B 7208 E T U L P4S **Art-No.** 49984

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.