Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 29.11.2021 / 04 page: 1 / 2

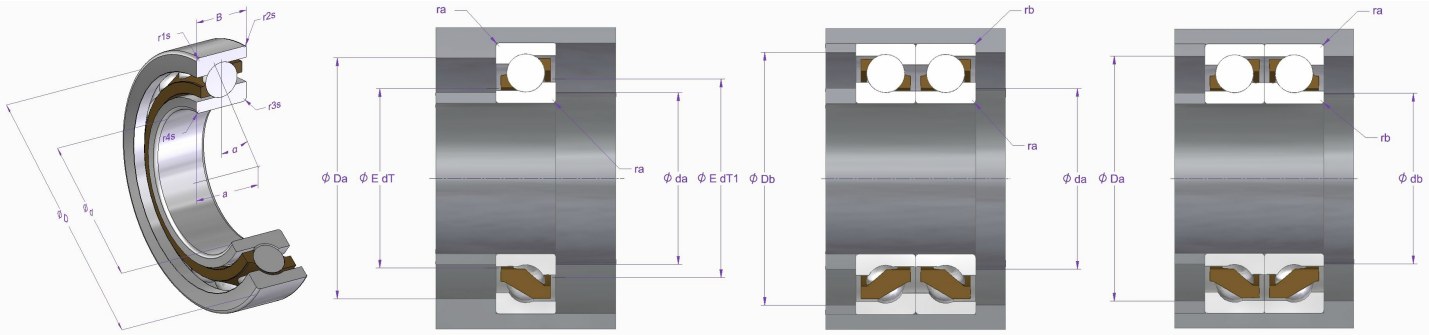
article 7309 B TVP UA P6 **Art-No.** 49008 **marque** SKA **poids/kg** 0.875

remarque Y-Faktoren: IF Y: Fa/Fr <= e, THEN X=1 et Y=0 / IF Y: Fa/Fr > e, THEN X=0.35 et Y=0.57.

description

7309	Taille
B	Angle de pression
TVP	Cage en matière synthétique
UA	Universellement appairables, faible prétension
P6	Classe de tolérance

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	45	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	100	0 / -13	620-2
B	largeur	25	0 / -150	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		628-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		628-1
r3s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		WERKSNORM
r4s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		WERKSNORM
a	point d'application de charge	~42.9		
alpha	angle de contact	40°		
Da max.	dimension de connexion	91		5418
da min.	dimension de connexion	54		5418
Db max.	dimension de connexion	94.4		5418
db min.	dimension de connexion	54		5418
ra max.	dimension de connexion	1.5		5418
rb max.	dimension de connexion	1		5418
E dT	Cercle de base d'injection	56.5	0 / 1000	WERKSNORM
E dT1	Cercle de base d'injection	69	0 / 1000	WERKSNORM
e	facteur de calcul	1.14		281
X0	facteur de calcul	0.5		76
Y0	facteur de calcul	0.26		76
X	facteur de calcul	0.35		281
Y	facteur de calcul	0.57		281

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
	59700	2060	281	39700	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		5600	7500

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

article 7309 B TVP UA P6 **Art-No.** 49008

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	PA66+GF25		

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.