Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 26.10.2022 / 02 page: 1 / 2

article B 7205 E T U M P4S **Art-No.** 52427

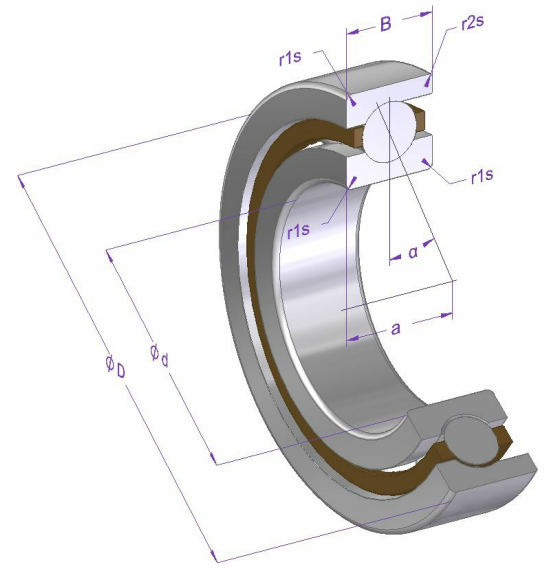
marque SKA **poids/kg** 0.125

remarque Classe de tolérance P4S: précision dimensionnelle P4, précision de mouvement P2, selon DIN 620-2.

description

B	Forme de construction
7205	Taille
E	Angle de pression
T	Cage en matière synthétique stratifiée
U	Universellement appairables
M	Moyenne prétension
P4S	Classe de tolérance

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	25	0 / -5	620-2
D	diamètre extérieur nominal	52	0 / -7	620-2
B	largeur	15	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		616
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		WERKSNORM
a	point d'application de charge	16.5		
alpha	angle de contact	25°		
E dT min.	Cercle de base d'injection minimale	35.3		WERKSNORM
E dT max.	Cercle de base d'injection maximale	35.7		WERKSNORM
Fv	prétension [N]	425		
c	rigidité axiale [N/µm]	115		
KaE	- [N]	1293		

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
	15000	465	281	9000	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		26'000	40'000

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

article B 7205 E T U M P4S **Art-No.** 52427

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		

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.