données générales/description

établi: 21.06.2021 / 01 page: 1 / 2

article B 7008 E T U L P4S **Art-No.** 46913

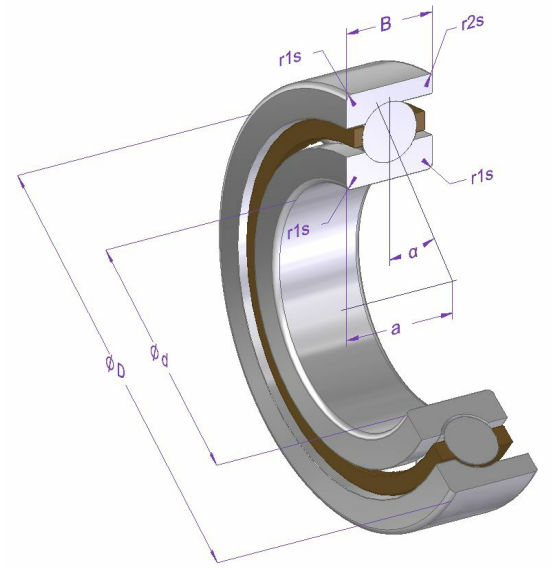
marque SKA **poids/kg** 0.208

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

description

B	Forme de construction
7008	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	68	0 / -7	620-2
B	largeur	15	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		628-6
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		WERKSNORM
a	point d'application de charge	~20.1		
alpha	angle de contact	25°		628-6
E dT min.	Cercle de base d'injection minimale	50		
E dT max.	Cercle de base d'injection maximale	50.8		
Fv	prétension [N]	141		
c	rigidité axiale [N/µm]	98.6		
KaE	- [N]	410		

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
	19500	785	281	15100	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		20000	30000

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

article B 7008 E T U L P4S **Art-No.** 46913

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.