données générales/description

établi: 29.04.2021 / 01 page: 1 / 2

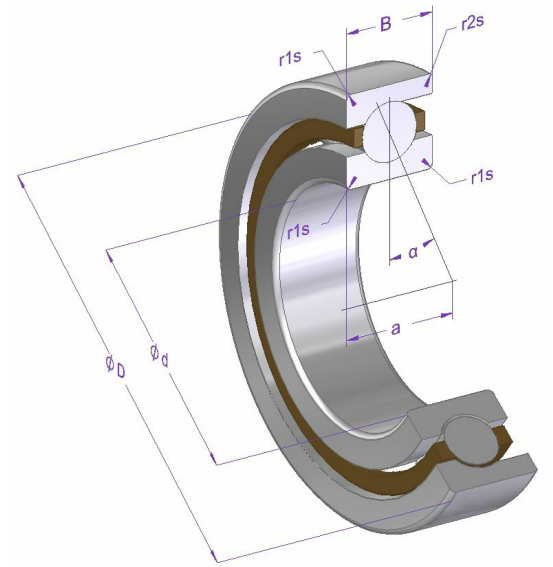
article B 71908 E T DU L P4S **Art-No.** 51661

marque SKA **poids/kg** 0.214

remarque Classe de tolérance P4S: précision dimensionnelle P4, précision de mouvement P2, selon DIN 620-2. Les données de charge et de vitesse se réfèrent au roulement unique. Lors de l'installation en sets, veuillez contacter le service technique de SKA.

description	
B	Forme de construction
71908	Taille
E	Angle de pression
T	Cage en matière synthétique stratifiée
DU	Disposition
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	62	0 / -7	620-2
B	largeur	12	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d’un arrondi minimale	0.6		616
r2s min.	dimension d’un arrondi minimale	0.6		
a	point d'application de charge	~17.9		
alpha	angle de contact	25°		
E dT min.	Cercle de base d'injection minimale	47.3		
E dT max.	Cercle de base d'injection maximale	49.1		
Fv	prétension [N]	111		
c	rigidité axiale [N/µm]	91.3		
KaE	- [N]	324		

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**
	17100	990	281	9400	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		20000	32000

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

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article B 71908 E T DU L P4S **Art-No.** 51661

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.