données générales/description

établi: 09.04.2021 / 01 page: 1 / 2

article B 71901 E T DU L P4S **Art-No.** 50725

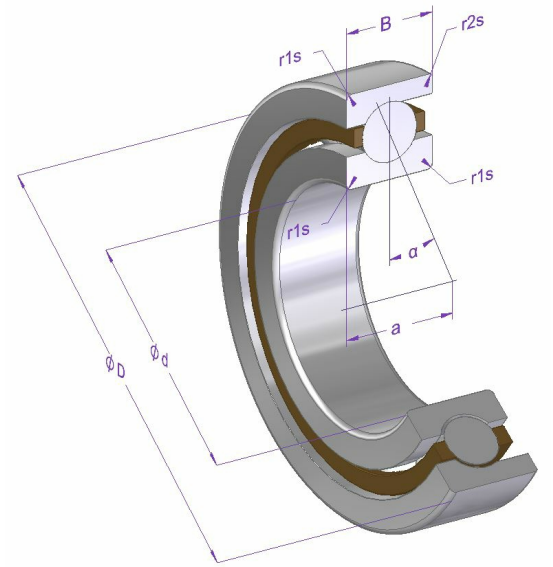
marque SKA **poids/kg** 0.022

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
71901	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	12	0 / -4	620-2
D	diamètre extérieur nominal	24	0 / -5	620-2
B	largeur	6	0 / -80	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		616
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		616
a	point d'application de charge	7.2		
alpha	angle de contact	25°		
E dT min.	Cercle de base d'injection minimale	16.4		
E dT max.	Cercle de base d'injection maximale	17.2		
Fv	prétension [N]	18		
c	rigidité axiale [N/µm]	30.8		
KaE	- [N]	53		

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
	3200	90	281	1770	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		60000	95000

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

article B 71901 E T DU L P4S **Art-No.** 50725

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.