données générales/description

établi: 28.04.2020 / 02 page: 1 / 2

article B 71903 E T U L P4S **Art-No.** 51121

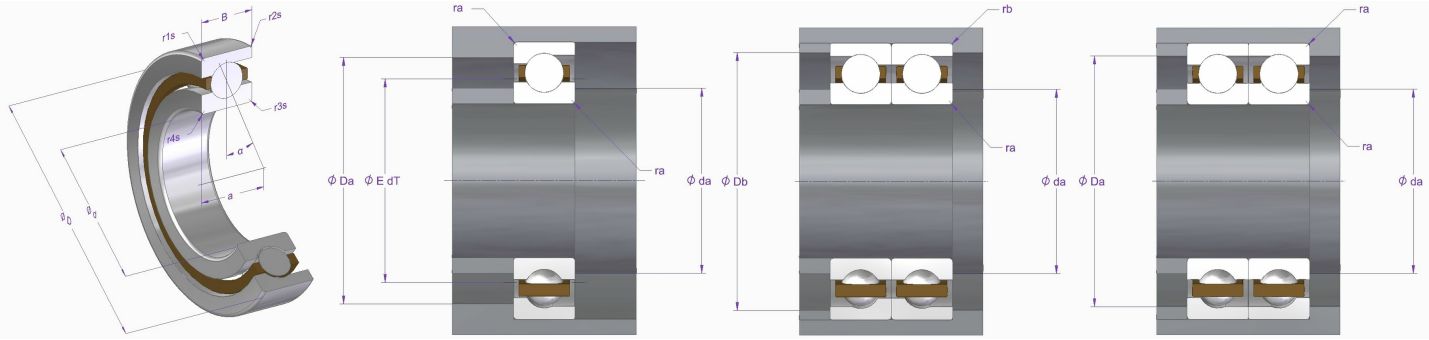
marque SKA **poids/kg** 0.024

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

description

B	Forme de construction
71903	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	17	0 / -4	620-2
D	diamètre extérieur nominal	30	0 / -5	620-2
B	largeur	7	0 / -80	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		628-6
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		WERKSNORM
r3s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		628-6
r4s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		628-6
a	point d'application de charge	~9		
alpha	angle de contact	25°		628-6
Da max.	dimension de connexion	28		5418
da min.	dimension de connexion	19		5418
ra max.	dimension de connexion	0.3		5418
Db max.	dimension de connexion	28		5418
rb max.	dimension de connexion	0.1		5418
E dT min.	Cercle de base d'injection minimale	21.4		
E dT max.	Cercle de base d'injection maximale	21.9		
Fv	prétension [N]	22		
c	rigidité axiale [N/µm]	39.2		
KaE	- [N]	65		

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
	5000	157	281	3020	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		45000	70000

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

article B 71903 E T U L P4S **Art-No.** 51121

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	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.