données générales/description

établi: 12.10.2022 / 01 page: 1 / 2

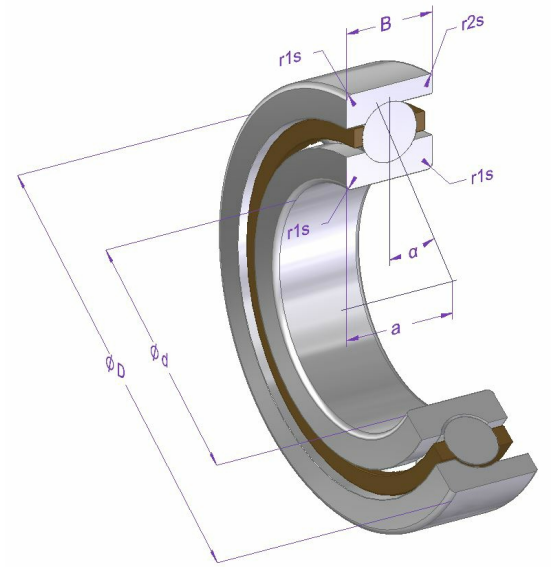
article B 7024 E T DU L P4S **Art-No.** 52638

marque SKA **poids/kg** 4.82

remarque Classe de tolérance P4S: précision dimensionnelle P4, précision de mouvement P2, selon DIN 620-2. Les tolerances et les informations de capacité de charge et de nombre de tour sont indiquées au roulement unique. Les facteurs valables pour les ensembles de roulements doivent être respectés. En cas de doute, contactez le service technique de SKA.

description	
B	Forme de construction
7024	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	120	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	180	0 / -10	620-2
B	largeur	24	0 / -200	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	2		628-6
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		628-6
a	point d'application de charge	49		
alpha	angle de contact	25°		628-6
E dT min.	Cercle de base d'injection minimale	141		WERKSNORM
E dT max.	Cercle de base d'injection maximale	143		WERKSNORM
Fv	prétension [N]	983		
c	rigidité axiale [N/µm]	290		
KaE	- [N]	2860		

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**
	106000	4700	281	111000	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		6700	10000

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

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article B 7024 E T DU L P4S **Art-No.** 52638

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.