Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

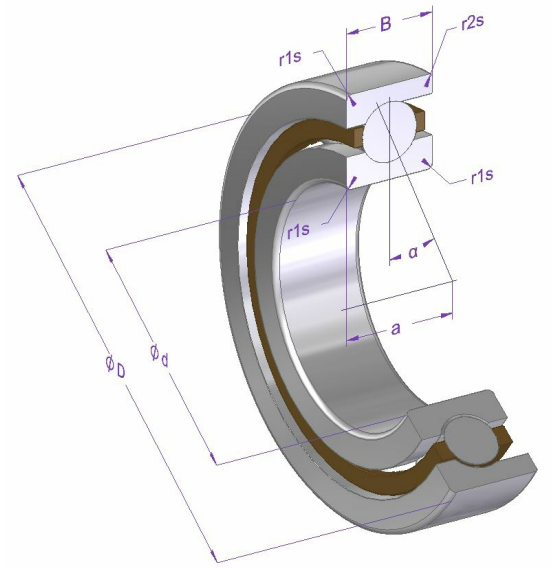
données générales/description

article B 7020 E T U M P4S **Art-No.** 51430 **marque** SKA **poids/kg** 1.44

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

description	
B	Forme de construction
7020	Taille
E	Angle de pression
T	Cage en matière synthétique stratifiée
U	Universellement appairables
M	Moyenne prétension
P4S	Classe de tolérance

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	100	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	150	0 / -9	620-2
B	largeur	24	0 / -200	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		616
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		WERKSNORM
a	point d'application de charge	~41.1		
alpha	angle de contact	25°		
Fv	prétension [N]	2336		
c	rigidité axiale [N/µm]	385		
KaE	- [N]	7018		

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
	76400	3580	281	76800	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		8000	13000

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

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	Résine phénolique		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article B 7020 E T U M P4S **Art-No.** 51430

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.