Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

données générales/description

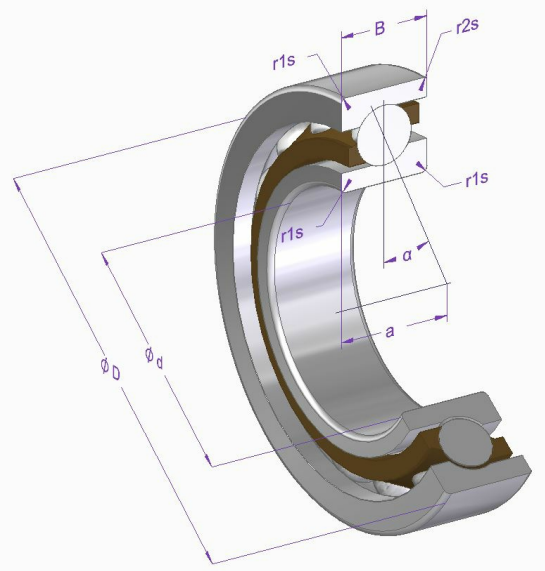
établi: 07.02.2023 / 02

article 7205 B TVP U0 **Art-No.** 50825 **marque** SKA **poids/kg** 0.125

description

7205	Taille
B	Angle de pression
TVP	Cage en matière synthétique
U0	Universellement appairables, pas de jeu axial

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	25	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	52	0 / -13	620-2
B	largeur	15	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		628-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		628-1
alpha	angle de contact	40°		628-1
a	point d'application de charge	~23.7		
e	facteur de calcul	1.14		281
X0	facteur de calcul	0.5		76
Y0	facteur de calcul	0.26		76
X	facteur de calcul	0.35		281
Y	facteur de calcul	0.57		281

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**
	14800	485		281	9390	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		12000	16000			
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	PA66+GF25		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article 7205 B TVP U0 **Art-No.** 50825

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.