Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 03.05.2024 / 02 page: 1 / 1

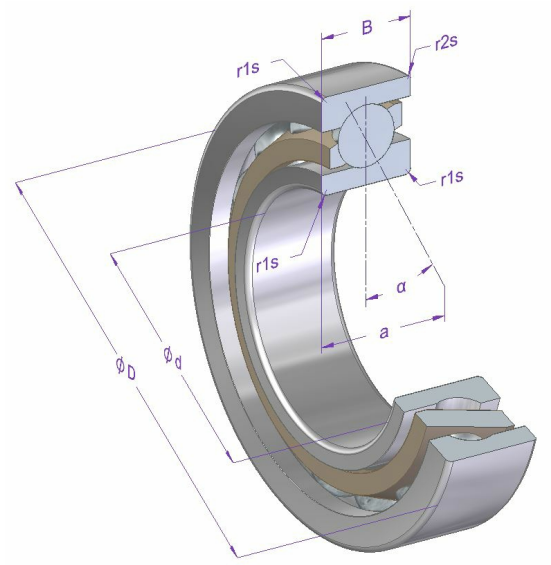
article 7003 A5 TYN SU L P4 **Art-No.** 42775 **marque** **poids/kg** 0.04

remarque Toutes les données selon catalogue de fabricants.

description

7003	Taille
A5	Angle de pression
TYN	Cage en matière synthétique
SU	Universellement appairables
L	Faible prétension
P4	Classe de tolérance

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser Innen	17	0 / -4	620-2
D	Nenndurchmesser Aussen	35	0 / -6	620-2
B	largeur	10	0 / -80	620-2
rs1 min	dimension d'un arrondi minimale	0.3		616
rs2 min	dimension d'un arrondi minimale	0.15		616
a	Lastabstand	11.1		
alpha	angle de contact	25°		

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**
	6300			281	3650	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		38500	57700			
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	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.