Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 27.01.2021 / 03 page: 1 / 2

article 61904 2DVH CS24 NX33.5X1 TM1 **Art-No.** 51541 **marque** SKA **poids/kg** 0.036

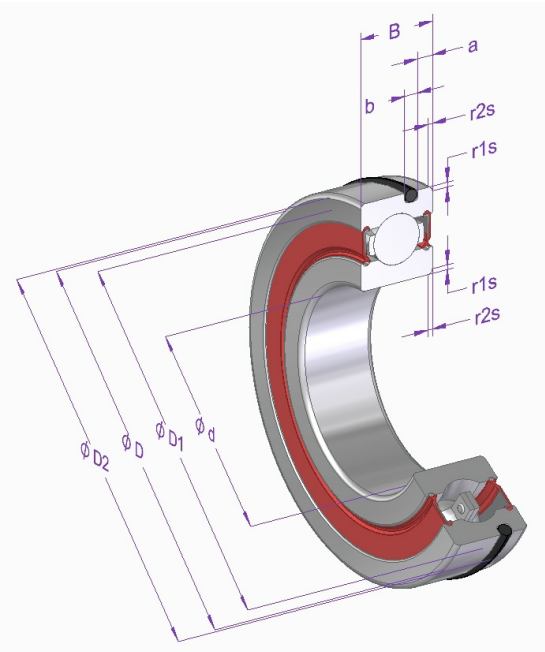
description

61904	Taille
2DVH	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement
CS24	Jeu interne
NX33.5X1	Joint torique

graissage

TM1	LUBCON THERMOPLEX 2 TML

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	20	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	37	0 / -11	620-2
B	largeur	9	0 / -120	620-2
r1s	minimaler Kantenabstand	0.3	0 / 0.3	616
r2s	minimaler Kantenabstand	0.3	0 / 0.7	616
D1	diamètre de la rainure	35.4	-100 / 200	SONDER
a	rainure distance côté avant	1.5	0 / 300	SONDER
b	largeur de la rainure	1.15	0 / 200	SONDER
D2	diamètre extérieur nominal incl. joint torique	37	100 / 700	KUNDENVORGABE
CS24	jeu interne	0.020 / 0.028		SONDER

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
	6380	190	281	3680	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		12000	

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	20	28

article 61904 2DVH CS24 NX33.5X1 TM1 **Art-No.** 51541

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	St12		
Joints à lèvre	St12/NBR, rouge		
Joint torique	NBR		70 Shore A

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.