Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 06.06.2025 / 01

article 696 ZZ MC5 SN24 NS7 **Art-No.** 54289

marque SKA **poids/kg** 0.0039

remarque C0r pour hybride selon DIN ISO 76 Bbl 2 - est plus bas que la standard. Nombre de tours = 1.25 x standard.

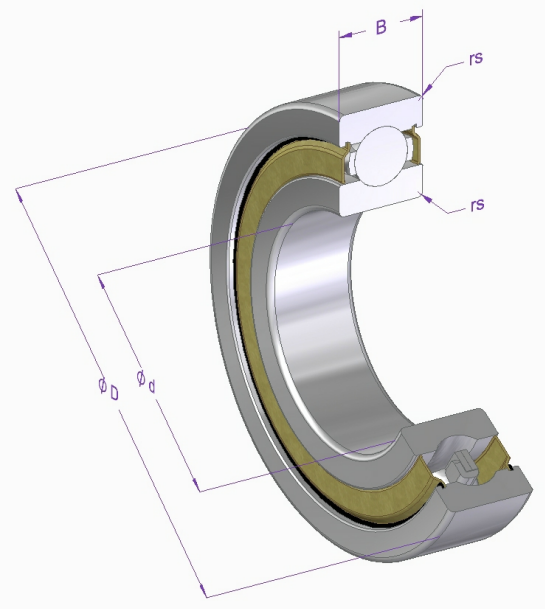
description

696	Taille
ZZ	Déflecteurs sur deux côtés, sans frottement
MC5	Jeu interne
SN24	Éléments roulants en céramique

graissage

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	6	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	15	0 / -8	620-2
B	largeur	5	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.2		625-1
MC5	jeu interne	0.013 / 0.020		WERKSNORM

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**
	1470	22		281	423	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		50000				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	13	20				

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Billes	Si3N4		
Cage	St12		
Déflecteurs	St12		
Anneaux d'arrêt	56Mn4		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article 696 ZZ MC5 SN24 NS7 **Art-No.** 54289

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.