Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 22.03.2016 / 02

article 687 ZZ MC3 BA1 **Art-No.** 47135 **marque** SKA **poids/kg** 0.002

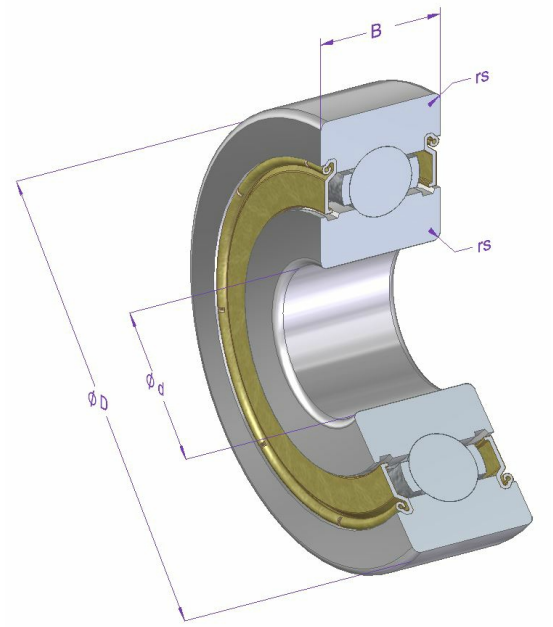
description

687	Taille
ZZ	Déflecteurs sur deux côtés, sans frottement
MC3	Jeu interne

graissage

BA1	KLÜBER ASONIC GLY32

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	7	0 / -5	SONDER
D	diamètre extérieur nominal	14	0 / -8	620-2
B	largeur	5	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.15		625-1
MC3	jeu interne	0.005 / 0.010		

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**
	1170	27		281	510	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		40000				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	5	10				

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		
Déflecteurs	St12		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article 687 ZZ MC3 BA1 **Art-No.** 47135

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.