Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

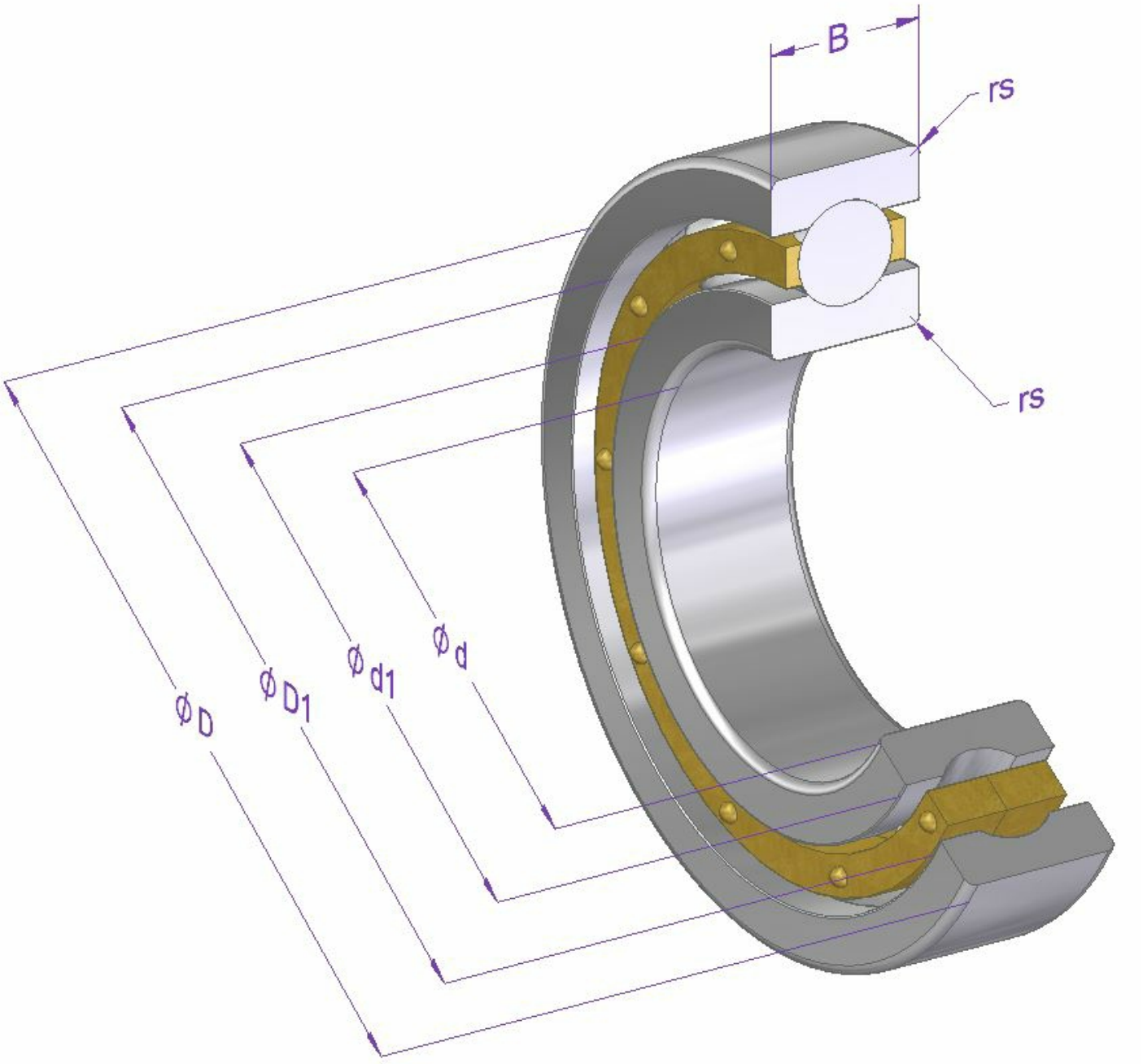
établi: 04.11.2014 / 05 page: 1 / 2

article 61872 MA **Art-No.** 42668 **marque** SKA **poids/kg** 12.00

description

61872	Taille
MA	Cage usinée en laiton, centrée par la bague extérieure

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	360	-40 / 0	620-2
D	diamètre extérieur nominal	440	-45 / 0	620-2
B	largeur	38	-400 / 0	620-2
d1	diamètre intérieur de l'épaulement	385.7	-300 / 0	
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	414.02	0 / 100	
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	2.1		625-1

article 61872 MA **Art-No.** 42668

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**
	177000	7200		281	276000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		1100	1300			
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	55	145				

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	CuZn40Pb2		

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.