Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

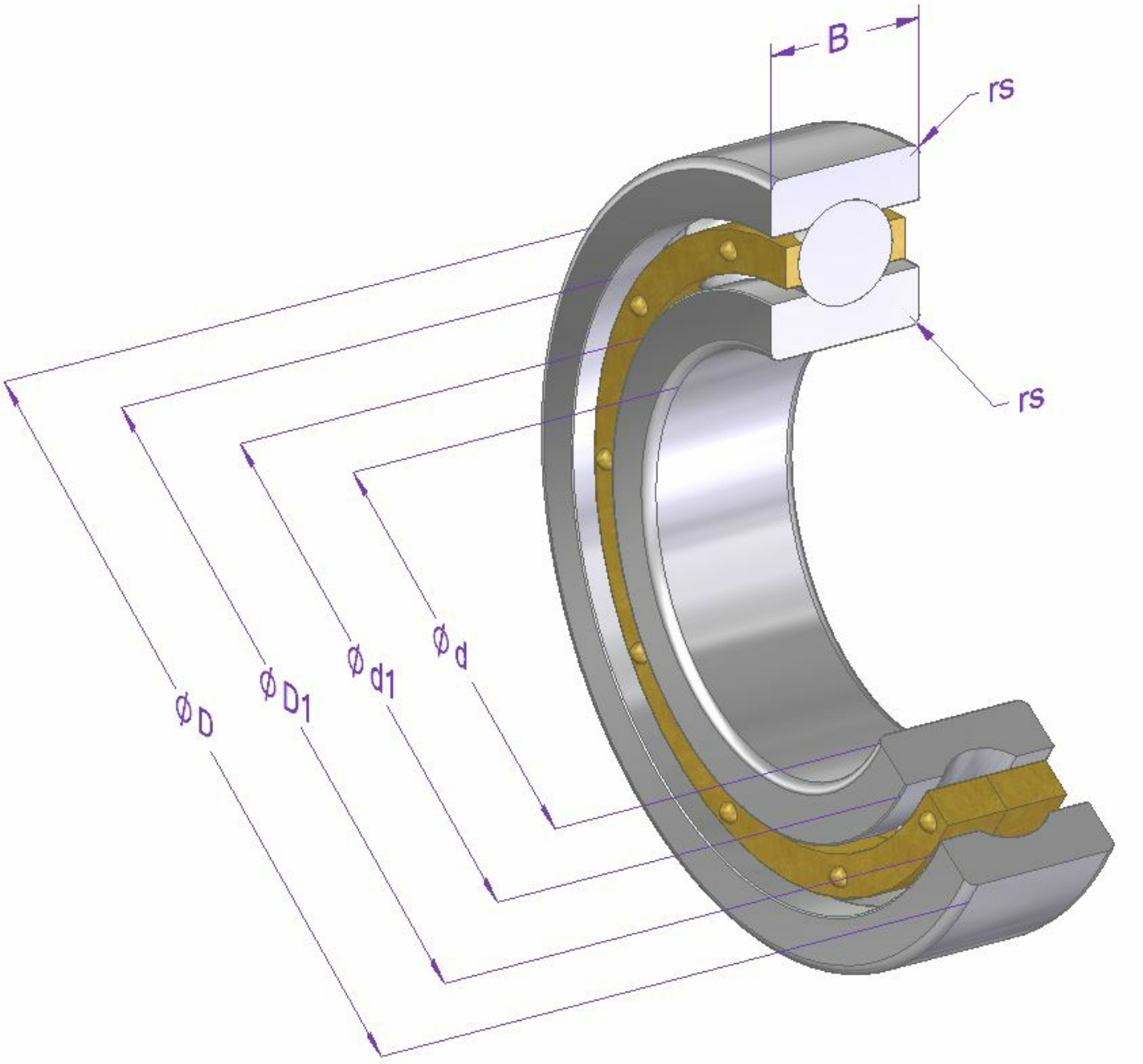
établi: 22.09.2023 / 01

article 61872 MA **Art-No.** 52911 **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		
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	414.1		
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	2.1		625-1

article 61872 MA **Art-No.** 52911

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.