Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

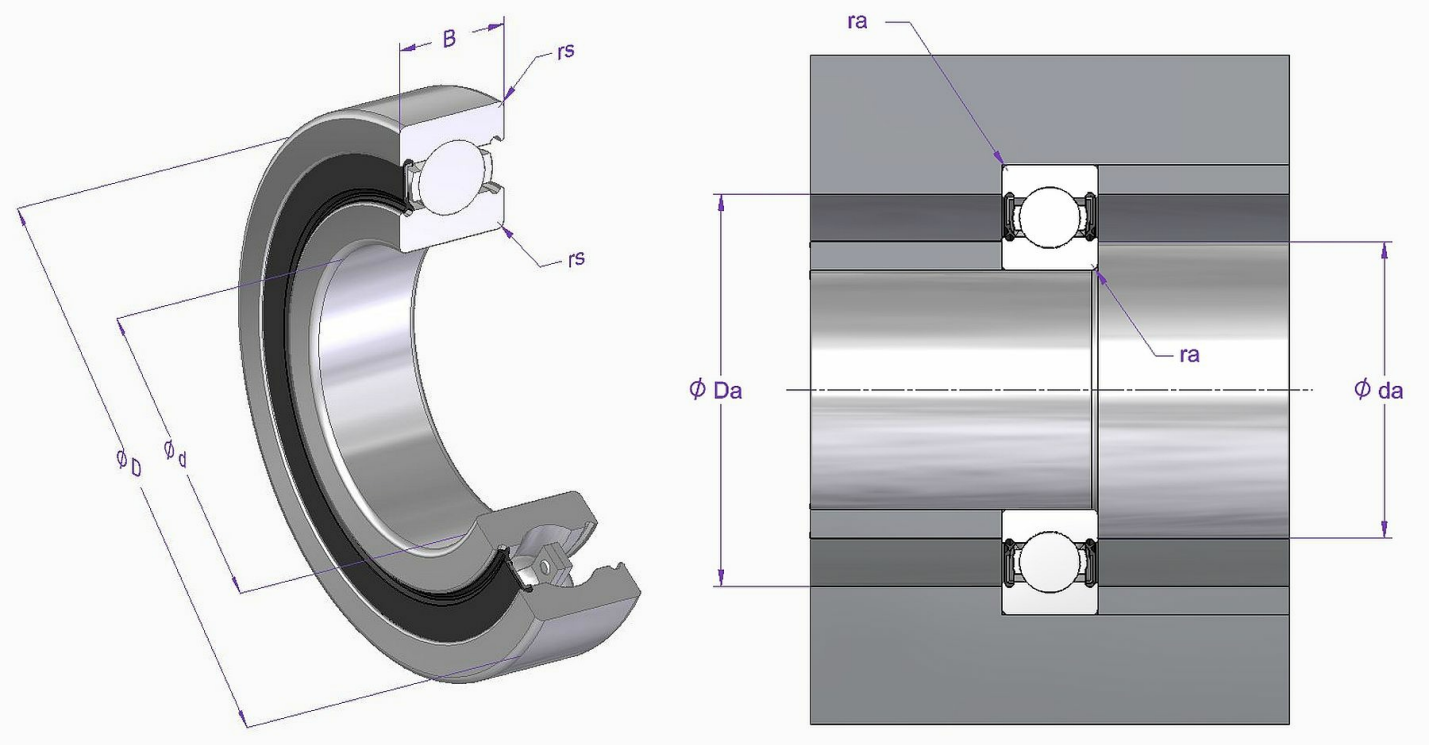
établi: 18.05.2026 / 01

article 6205 RS **Art-No.** 50466 **marque** SKA **poids/kg** 0.125

description

6205	Taille
RS	Joint à lèvre sur un côté avec faible frottement

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	25	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	52	0 / -13	620-2
B	largeur	15	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1		625-1
da min.	dimension de connexion	30.6		5418
Da max.	dimension de connexion	46.4		5418
ra max.	dimension de connexion	1		5418

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
	15500	409	281	7870	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		9000	15000

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	5	20

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	58-66
Cage	St12		
Joint à lèvre	St12/NBR		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article 6205 RS **Art-No.** 50466

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.