Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article 6020 2RS C3 QM WB2 **Art-No.** 51855

marque SKA **poids/kg** 1.2303

remarque QM = Lubrification 25% - 30% de l'espace libre du roulement.

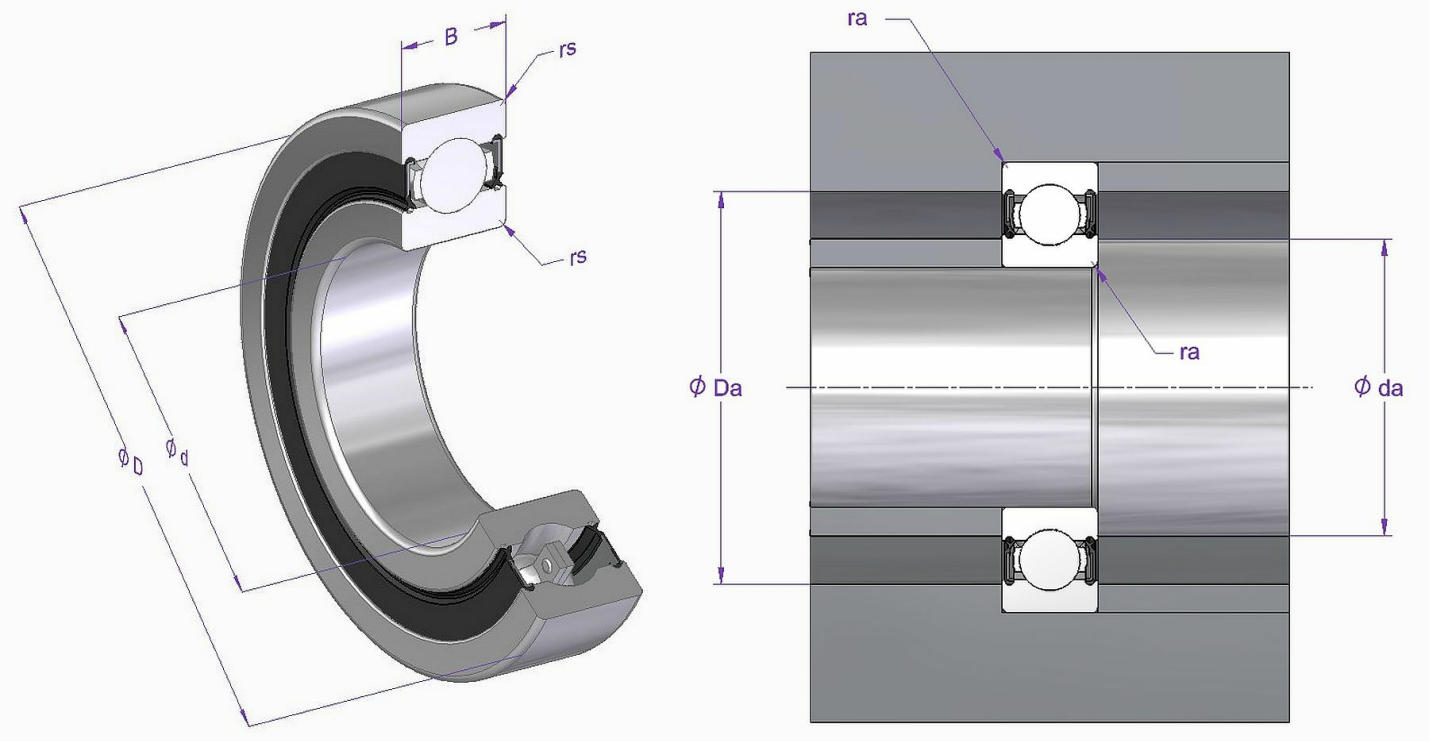
description

6020	Taille
2RS	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement
C3	Jeu interne
QM	Quantité de remplissage de graisse

graissage

WB2	SKF LGHB 2 KALZIUM-SULFONAT-KOMPLEXSEIFENFETT

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	100	0 / -20	620-2
D	diamètre extérieur nominal	150	0 / -18	620-2
B	largeur	24	0 / -200	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		625-1
C3	jeu interne	0.03 / 0.058		620-4
da min.	dimension de connexion	107		5418
Da max.	dimension de connexion	143		5418
ra max.	dimension de connexion	1.5		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
	66600	2500	281	54200	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		2600	

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

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article 6020 2RS C3 QM WB2 **Art-No.** 51855

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		
Joints à lèvre	St12/NBR		

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.