Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

# fiche d'information

## données générales/description



**article** 6004 2RS C3 NS7 **Art-No.** 48709 **marque** SKA **poids/kg** 0.069

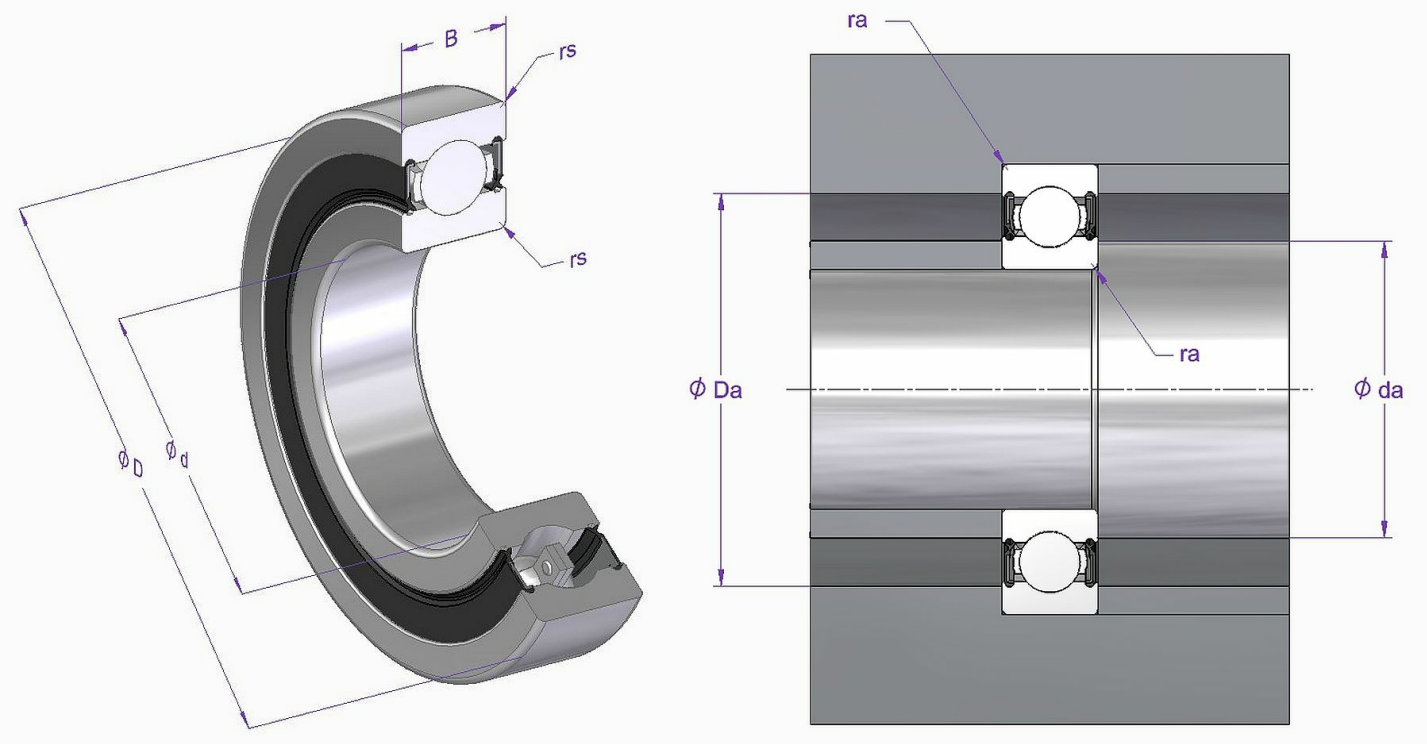
**description**

| | |
|---|---|
| 6004 | Taille |
| 2RS | Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement |
| C3 | Jeu interne |

**graissage**

| | |
|---|---|
| NS7 | KYODO YUSHI MULTEMP SRL |

## dimensions et tolérances




| dimension | Description | [mm] | tolérance [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| d | diamètre intérieur nominal | 20 | 0 / -10 | 620-2 |
| D | diamètre extérieur nominal | 42 | 0 / -11 | 620-2 |
| B | largeur | 12 | 0 / -120 | 620-2 |
| rs min. | dimension d'un arrondi minimale | 0.6 | | 625-1 |
| C3 | jeu interne | 0.013 / 0.028 | | 620-4 |
| da min. | dimension de connexion | 23.2 | | 5418 |
| Da max. | dimension de connexion | 38.8 | | 5418 |
| ra max. | dimension de connexion | 0.6 | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 10400 | 260 | 281 | 5020 | 76 |

| vitesse de rotation | référence n [1/min] | graisse n [1/min] | huile n [1/min] |
|---|---|---|---|
| | | 11000 | |

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

**article** 6004 2RS C3 NS7 **Art-No.** 48709

## 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.