Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

# fiche d'information

## données générales/description



**article** 6200 ZZ C3 NS1 **Art-No.** 48969 **marque** SKA **poids/kg** 0.03

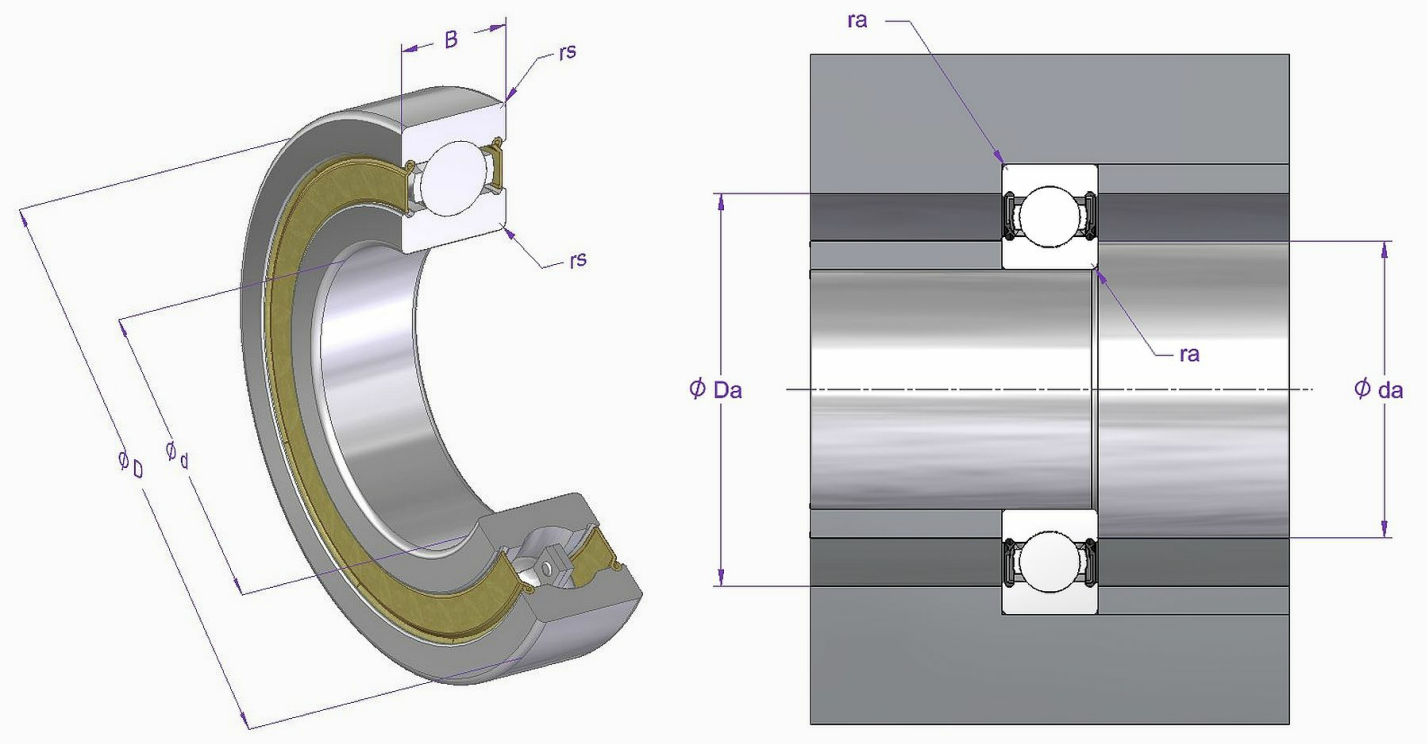
**description**

| | |
|---|---|
| 6200 | Taille |
| ZZ | Déflecteurs sur deux côtés, sans frottement |
| C3 | Jeu interne |

**graissage**

| | |
|---|---|
| NS1 | KYODO YUSHI RAREMAX SUPER N |

## dimensions et tolérances




| dimension | Description | [mm] | tolérance [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| d | diamètre intérieur nominal | 10 | 0 / -8 | 620-2 |
| D | diamètre extérieur nominal | 30 | 0 / -9 | 620-2 |
| B | largeur | 9 | 0 / -120 | 620-2 |
| rs min. | dimension d'un arrondi minimale | 0.6 | | 625-1 |
| C3 | jeu interne | 0.008 / 0.023 | | 620-4 |
| da min. | dimension de connexion | 14.2 | | 5418 |
| Da max. | dimension de connexion | 25.8 | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 5670 | 120 | 281 | 2390 | 76 |

| vitesse de rotation | référence n [1/min] | graisse n [1/min] | huile n [1/min] |
|---|---|---|---|
| | | 24000 | |

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

**article** 6200 ZZ C3 NS1 **Art-No.** 48969

## 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 | | |
| Déflecteurs | Tôle d'acier | | |

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.