Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

# fiche d'information

## données générales/description

établi: 11.10.2017 / 02 page: 1 / 1

**article** 6203 ZZ SN24 BK1 **Art-No.** 48673

**marque** SKA **poids/kg** 0.06

**remarque** C0 für Hybrid nach DIN ISO 76 Bbl 2 - ist niedriger als Standard. Drehzahl = 1.25 x Standard.

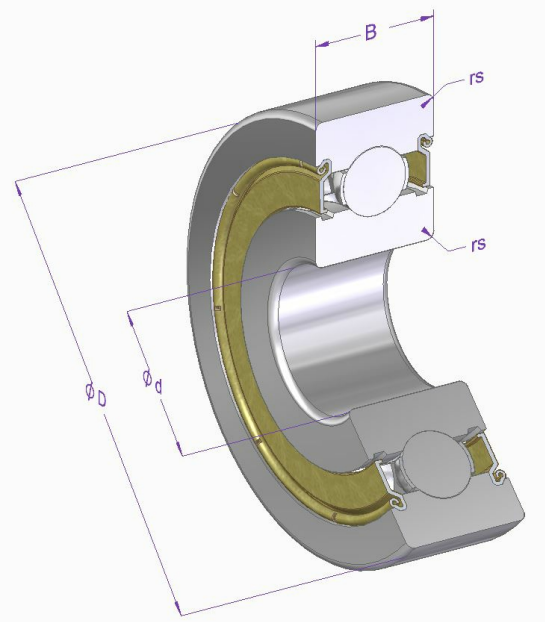
**description**

| | |
|---|---|
| 6203 | Taille |
| ZZ | Déflecteurs sur deux côtés, sans frottement |
| SN24 | Éléments roulants en céramique |

**graissage**

| | |
|---|---|
| BK1 | KLÜBERLECTRIC BE44-152 |

## dimensions et tolérances




| dimension | Description | [mm] | tolérance [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| d | diamètre intérieur nominal | 17 | 0 / -8 | 620-2 |
| D | diamètre extérieur nominal | 40 | 0 / -11 | 620-2 |
| B | largeur | 12 | 0 / -120 | 620-2 |
| rs min. | dimension d'un arrondi minimale | 0.6 | | 625-1 |

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 9570 | 175 | 281 | 3360 | 76 |

| vitesse de rotation | référence n [1/min] | graisse n [1/min] | huile n [1/min] |
|---|---|---|---|
| | | 22000 | |

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

| jeu de roulement | radial min. [µm] | max. [µm] |
|---|---|---|
| | 3 | 18 |

## indications de matériaux

| description | matériel | DIN/ISO | dureté |
|---|---|---|---|
| Bague intérieure | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |
| Bague extérieure | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |
| Billes | Si3N4 | | |
| 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.