Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

# fiche d'information

## données générales/description

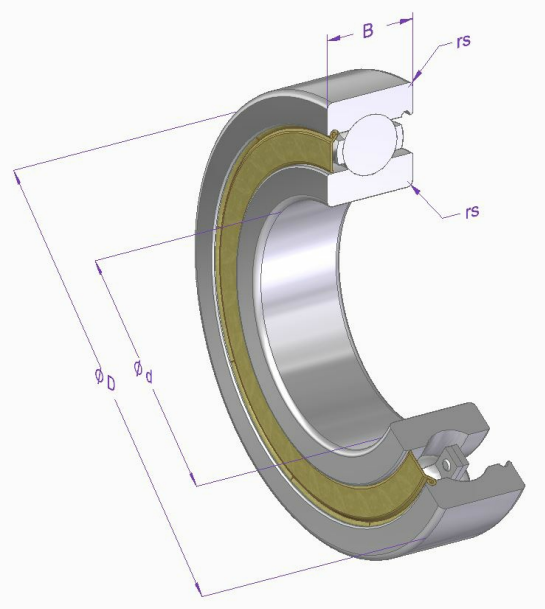
établi: 14.03.2022 / 01 

**article** 6212 Z C3 **Art-No.** 48693 **marque** SKA **poids/kg** 0.775

**description**

| | |
|---|---|
| 6212 | Taille |
| Z | Déflecteur sur un côté, sans frottement |
| C3 | Jeu interne |

## dimensions et tolérances




| dimension | Description | [mm] | tolérance [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| d | diamètre intérieur nominal | 60 | 0 / -15 | 620-2 |
| D | diamètre extérieur nominal | 110 | 0 / -15 | 620-2 |
| B | largeur | 22 | 0 / -150 | 620-2 |
| rs min. | dimension d'un arrondi minimale | 1.5 | | 625-1 |
| C3 | jeu interne | 0.023 / 0.043 | | 620-4 |

## 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** |
| | 47800 | 1710 | | 281 | 33000 | 76 |
| **vitesse de rotation** | **référence n [1/min]** | **graisse n [1/min]** | **huile n [1/min]** | | | |
| | | 5600 | 7100 | | | |
| **température** | **max. [°C]** | **min. [C]** | | | | |
| | 120 | -20 | | | | |
| **jeu de roulement** | **radial min. [µm]** | **max. [µm]** | | | | |
| | 23 | 43 | | | | |

## 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 | 58-65 |
| Cage | St12 | | |
| Déflecteur | St12 | | |

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.