Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

# fiche d'information

## données générales/description

établi: 24.10.2022 / 01 page: 1 / 2

**article** MR 117 ZZ INOX MC3 NS7 **Art-No.** 52663 **marque** SKA **poids/kg** 0.001

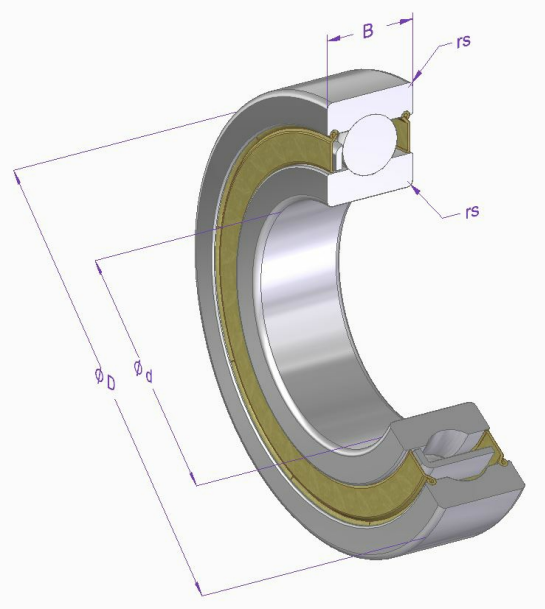
**description**

| | |
|---|---|
| MR | Forme de construction |
| 117 | Taille |
| ZZ | Déflecteurs sur deux côtés, sans frottement |
| INOX | Acier résistant à la corrosion |
| MC3 | Jeu interne |

**graissage**

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

## dimensions et tolérances




| dimension | Description | [mm] | tolérance [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| d | diamètre intérieur nominal | 7 | 0 / -8 | 620-2 |
| D | diamètre extérieur nominal | 11 | 0 / -8 | 620-2 |
| B | largeur | 3 | 0 / -120 | 620-2 |
| rs min. | dimension d'un arrondi minimale | 0.1 | | 616 |
| MC3 | jeu interne | 0.005 / 0.010 | | WERKSNORM |

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 424 | | | 208 | |

| vitesse de rotation | référence n [1/min] | graisse n [1/min] | huile n [1/min] |
|---|---|---|---|
| | | 43000 | |

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

| jeu de roulement | radial min. [µm] | max. [µm] |
|---|---|---|
| | 5 | 10 |

## indications de matériaux

| description | matériel | DIN/ISO | dureté |
|---|---|---|---|
| Bague intérieure | SUS440 | | 58-62 |
| Bague extérieure | SUS440 | | 58-62 |
| Billes | SUS440 | | 58.5-65 |
| Cage | Tôle d'acier INOX | | |
| Déflecteurs | Tôle d'acier INOX | | |
| Anneaux d'arrêt | SUS304 | | |

**article** MR 117 ZZ INOX MC3 NS7 **Art-No.** 52663

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.