Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

# fiche d'information

## données générales/description

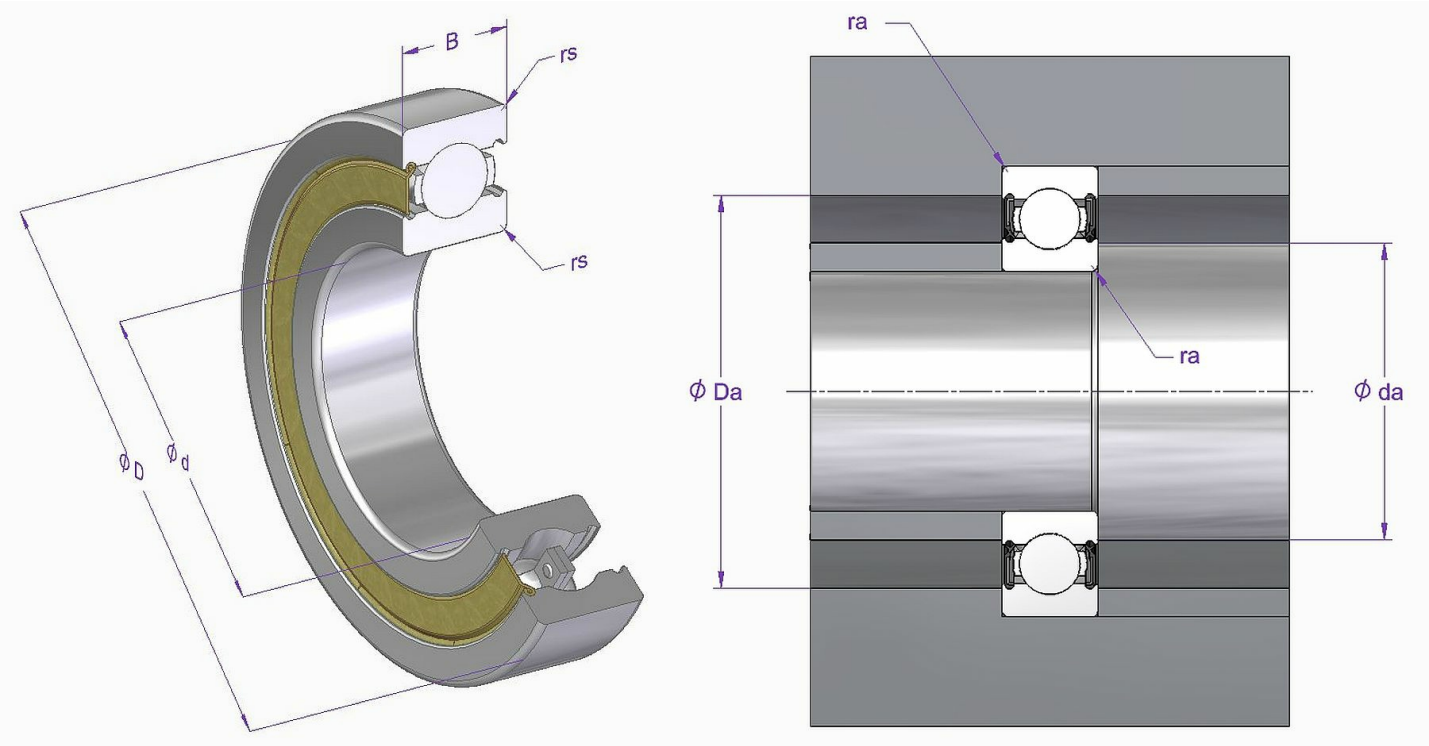


**article** 6008 Z C3 **Art-No.** 6894 **marque** SKA **poids/kg** 0.192

**description**

| | |
|---|---|
| 6008 | 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 | 40 | 0 / -12 | 620-2 |
| D | diamètre extérieur nominal | 68 | 0 / -13 | 620-2 |
| B | largeur | 15 | 0 / -120 | 620-2 |
| rs min. | dimension d'un arrondi minimale | 1 | | 625-1 |
| C3 | jeu interne | 0.015/0.033 | | 620-4 |
| da min. | dimension de connexion | 44.6 | | 5418 |
| Da max. | dimension de connexion | 63.4 | | 5418 |
| ra max. | dimension de connexion | 1 | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 18600 | 580 | 281 | 11500 | 76 |

| vitesse de rotation | référence n [1/min] | graisse n [1/min] | huile n [1/min] |
|---|---|---|---|
| | | 10000 | 12000 |

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

## indications de matériaux

| description | matériel | DIN/ISO | dureté |
|---|---|---|---|
| Bague extérieure | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |
| Bague intérieure | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |
| Billes | 100Cr6 | 683-17 | 58-66 |
| Cage | St12 | | |
| Déflecteur | St12 | | |

**Hans Saurer Kugellager AG**
**Niederfeld 38**
**CH-9320 Stachen**



**article** 6008 Z C3 **Art-No.** 6894

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.