Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

# fiche d'information

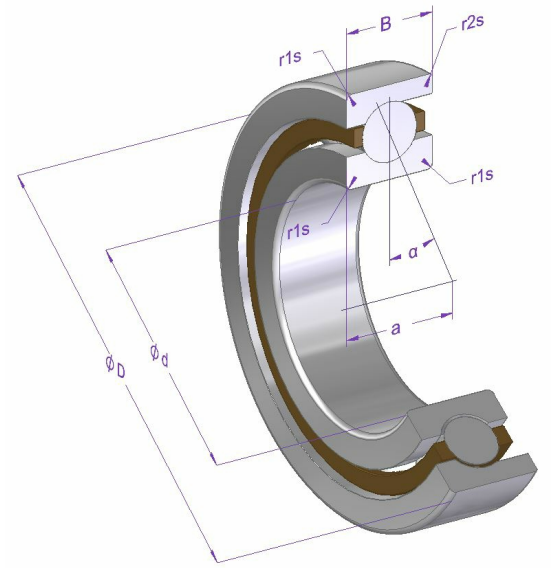
## données générales/description

établi: 16.03.2017 / 04 

**article** B 7208 C T U L P4S **Art-No.** 47686 **marque** SKA **poids/kg** 0.357

| description | |
|---|---|
| B | Forme de construction |
| 7208 | Taille |
| C | Angle de pression |
| T | Cage en matière synthétique stratifiée |
| U | Universellement appairables |
| L | Faible prétension |
| P4S | Classe de tolérance |

## dimensions et tolérances




| dimension | Description | [mm] | tolérance [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| d | diamètre intérieur nominal | 40 | 0 / -6 | 620-2 |
| D | diamètre extérieur nominal | 80 | 0 / -7 | 620-2 |
| B | largeur | 18 | 0 / -120 | 620-2 |
| r1s min. | dimension d'un arrondi minimale | 1.1 | | 628-1 |
| r2s min. | dimension d'un arrondi minimale | 0.6 | | 628-1 |
| a | point d'application de charge | ~17 | | |
| alpha | angle de contact | 15° | | 628-1 |
| Fv | prétension [N] | 180 | | |
| c | rigidité axiale [N/µm] | 50 | | |

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 36300 | 1300 | 281 | 25200 | 76 |

| vitesse de rotation | référence n [1/min] | graisse n [1/min] | huile n [1/min] |
|---|---|---|---|
| | | 18000 | 30000 |

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

## 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 | PF | | |

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



**article** B 7208 C T U L P4S **Art-No.** 47686

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.