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

## données générales/description

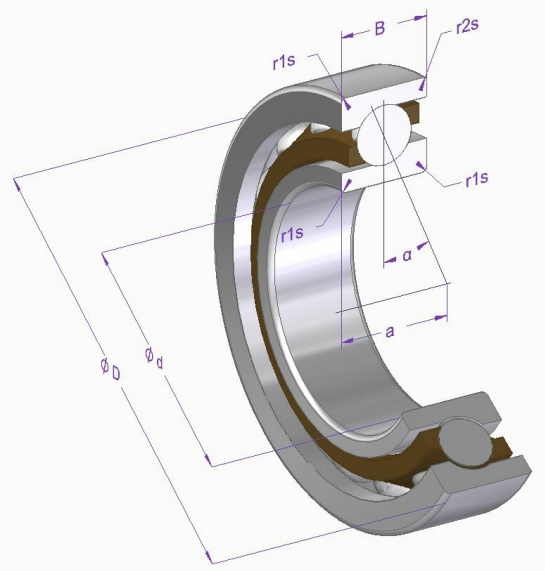
établi: 20.03.2019 / 01 

**article** 7202 B TVP U0 **Art-No.** 49519 **marque** SKA **poids/kg** 0.048

**description**

| | |
|---|---|
| 7202 | Taille |
| B | Angle de pression |
| TVP | Cage en matière synthétique |
| U0 | Universellement appairables, pas de jeu axial |

## dimensions et tolérances




| dimension | Description | [mm] | tolérance [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| d | diamètre intérieur nominal | 15 | 0 / -8 | 620-2 |
| D | diamètre extérieur nominal | 35 | 0 / -11 | 620-2 |
| B | largeur | 11 | 0 / -120 | 620-2 |
| r1s min. | dimension d'un arrondi minimale | 0.6 | | 628-1 |
| r2s min. | dimension d'un arrondi minimale | 0.3 | | 628-1 |
| alpha | angle de contact | 40° | | 628-1 |
| a | point d'application de charge | ~16 | | |
| e | facteur de calcul | 1.14 | | |
| X0 | facteur de calcul | 0.5 | | |
| Y0 | facteur de calcul | 0.26 | | |
| X | facteur de calcul | 0.35 | | |
| Y | facteur de calcul | 0.57 | | |

## 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** |
| | 8370 | 220 | 281 | 4350 | 76 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **vitesse de rotation** | **référence n [1/min]** | **graisse n [1/min]** | **huile n [1/min]** |
| | | 16000 | 22000 |

| | | |
|---|---|---|
| **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 | PA66+GF25 | | |

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



**article** 7202 B TVP U0 **Art-No.** 49519

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.