## données générales/description

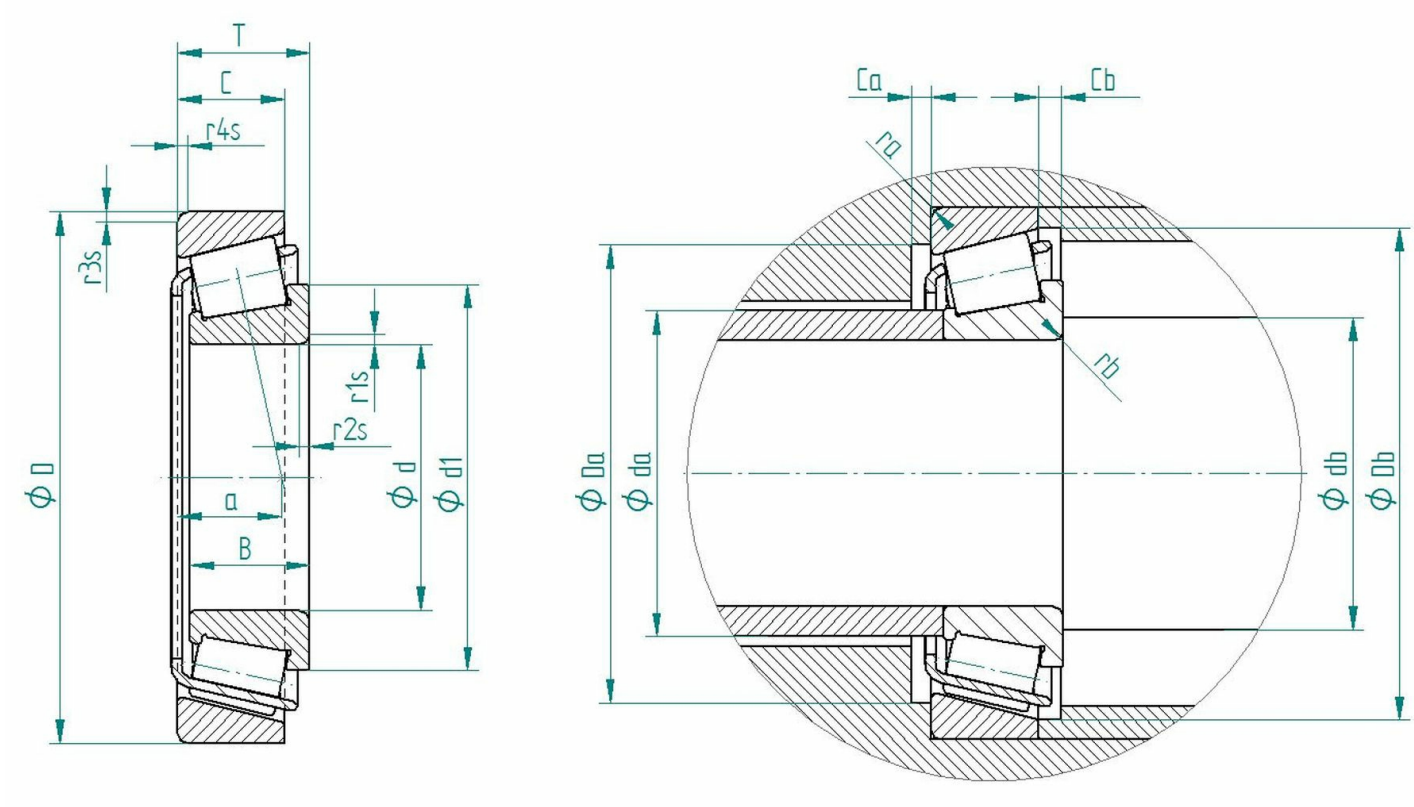
établi: 04.04.2016 / 02 page: 1 / 2

**article** 32207 **Art-No.** 46517 **marque** SKA **poids/kg** 0.445

**description** **remarque** Désignation selon ISO 355: T 3DC 035

32207 Taille

## dimensions et tolérances




| dimension | Description | [mm] | tolérance [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| d | diamètre intérieur nominal | 35 | 0 / -12 | 620-2 |
| D | diamètre extérieur nominal | 72 | 0 / -16 | 620-2 |
| B | largeur de la bague intérieure | 23 | 0 / -120 | 620-2 |
| C | largeur de la bague extérieure | 19 | 0 / -120 | 620-2 |
| T | largeur du roulement | 24.25 | 0 / 200 | 720 |
| r1s min. | dimension d'un arrondi minimale | 1.5 | | 720 |
| r2s min. | dimension d'un arrondi minimale | 1.5 | | 720 |
| r3s min. | dimension d'un arrondi minimale | 1.5 | | 720 |
| r4s min. | dimension d'un arrondi minimale | 1.5 | | 720 |
| d1 | diamètre de bride de la bague intérieure | 52.9 | 0 / -300 | |
| a | point d'application de charge | ~ 17.9 | | |
| Da min. | dimension de connexion | 61 | | |
| Da max. | dimension de connexion | 65 | | |
| da max. | dimension de connexion | 43 | | |
| Db min. | dimension de connexion | 67 | | |
| db min. | dimension de connexion | 42 | | |
| Ca min. | dimension de connexion | 3 | | |
| Cb min. | dimension de connexion | 5.5 | | |
| ra max. | dimension de connexion | 1.5 | | |
| rb max. | dimension de connexion | 1.5 | | |
| e | facteur de calcul | 0.37 | | |
| Y | facteur de calcul | 1.6 | | |
| Y0 | facteur de calcul | 0.9 | | |

**article** 32207 **Art-No.** 46517

## 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** |
| | 73000 | 10000 | | 281 | 88400 | 76 |
| **vitesse de rotation** | **référence n [1/min]** | **graisse n [1/min]** | **huile n [1/min]** | | | |
| | | 5500 | 7400 | | | |
| **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 |
| Rouleaux coniques | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |
| Cage | Tôle d'acier | | |

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.