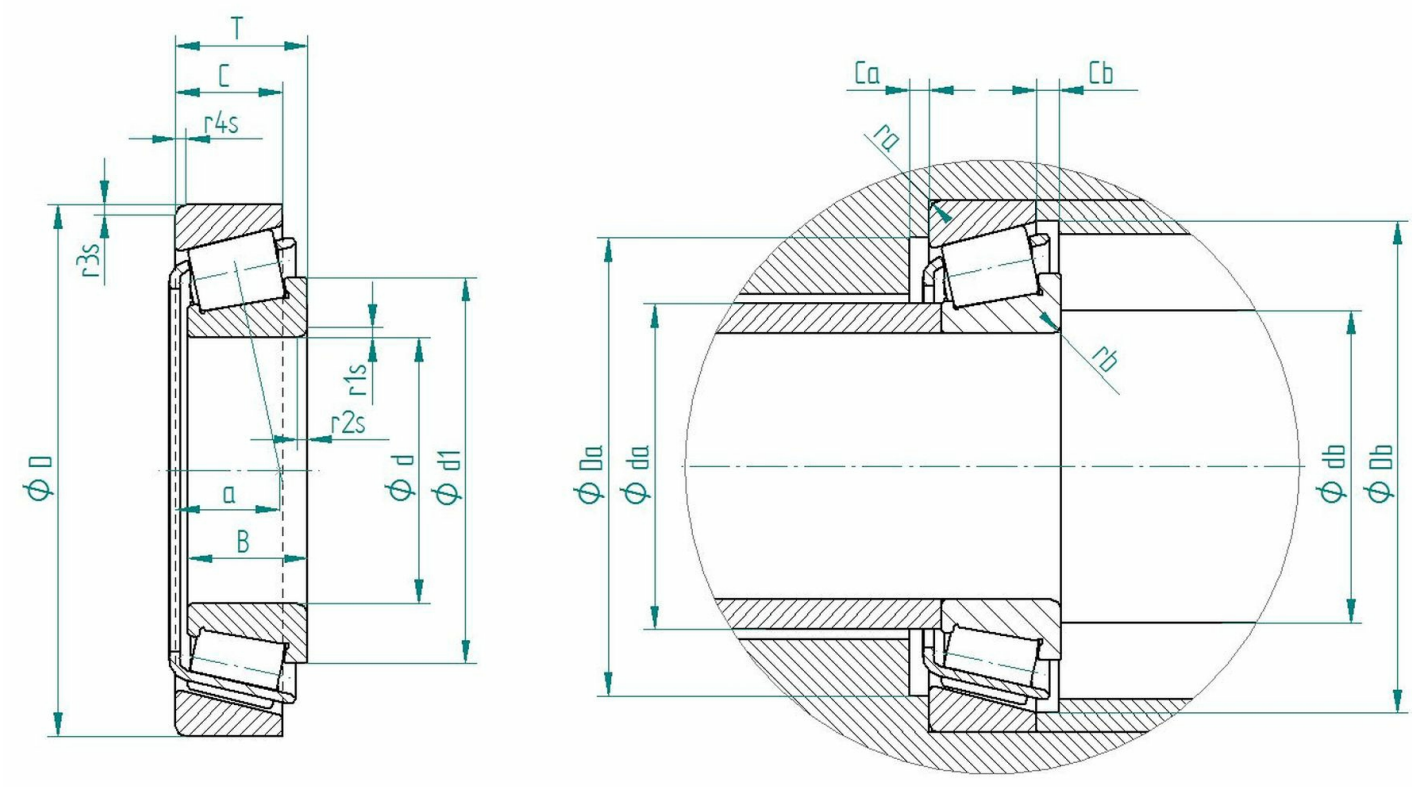
## données générales/description

établi: 04.04.2016 / 02 page: 1 / 2

**article** 30310 **Art-No.** 46266 **marque** SKA **poids/kg** 1.25

**description**
30310 Taille

## dimensions et tolérances




| dimension | Description | [mm] | tolérance [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| d | diamètre intérieur nominal | 50 | 0 / -12 | 620-2 |
| D | diamètre extérieur nominal | 110 | 0 / -18 | 620-2 |
| B | largeur de la bague intérieure | 27 | 0 / -120 | 620-2 |
| C | largeur de la bague extérieure | 23 | 0 / -120 | 620-2 |
| T | largeur du roulement | 29.25 | 0 / 200 | 620-2 |
| r1s min. | dimension d'un arrondi minimale | 2.5 | | 720 |
| r2s min. | dimension d'un arrondi minimale | 2.5 | | 720 |
| r3s min. | dimension d'un arrondi minimale | 2 | | 720 |
| r4s min. | dimension d'un arrondi minimale | 2 | | 720 |
| d1 | diamètre de bride de la bague intérieure | 78.1 | 0 / -300 | |
| a | point d'application de charge | ~ 23 | | |
| Da min. | dimension de connexion | 95 | | |
| Da max. | dimension de connexion | 100 | | |
| da max. | dimension de connexion | 65 | | |
| Db min. | dimension de connexion | 102 | | |
| db min. | dimension de connexion | 60 | | |
| Ca min. | dimension de connexion | 4 | | |
| Cb min. | dimension de connexion | 6 | | |
| ra max. | dimension de connexion | 2 | | |
| rb max. | dimension de connexion | 2.5 | | |
| e | facteur de calcul | 0.35 | | |
| Y | facteur de calcul | 1.74 | | |
| Y0 | facteur de calcul | 0.96 | | |

**article** 30310 **Art-No.** 46266

## 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** |
| | 135000 | 18000 | | 281 | 157000 | 76 |
| **vitesse de rotation** | **référence n [1/min]** | **graisse n [1/min]** | **huile n [1/min]** | | | |
| | | 3600 | 4800 | | | |
| **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.