## données générales/description

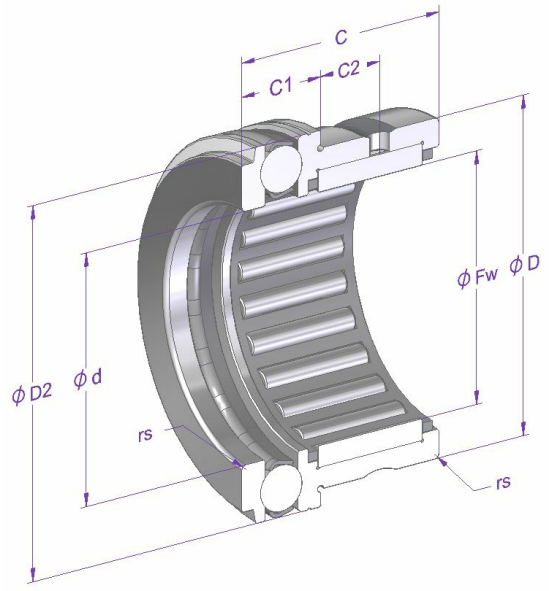
établi: 04.03.2015 / 03 page: 1 / 2

**article** NKX 10 TN **Art-No.** 46006 **marque** SKA **poids/kg** 0.034

**description**

| | |
|---|---|
| NKX | Forme de construction |
| 10 | Taille |
| TN | Cage en matière plastique |

## dimensions et tolérances




| dimension | Description | [mm] | tolérance [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| Fw | diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire | 10 | 13 / 22 | 5429-1 |
| d | diamètre intérieur nominal | 10 | 25 / 47 | 5429-1 |
| D | diamètre extérieur nominal | 19 | 0 / -9 | 620-2 |
| D2 | diamètre extérieur | 24.1 | | 5429-1 |
| C | largeur | 23 | 0 / -250 | 5429-1 |
| C1 | largeur | 9 | 0 / -200 | 5429-1 |
| C2 | distance trou de graissage | 6.5 | | 5429-1 |
| rs min. | dimension d'un arrondi minimale | 0.3 | | 620-6 |
| Ca [N] | capacité de charge dynamique, axiale | 9320 | | |
| C0a [N] | capacité de charge statique, axiale | 13700 | | |
| Cua [N] | charge limite de fatigue, axiale | 620 | | |

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 6130 | 1130 | 281 | 7570 | 76 |

| vitesse de rotation | référence n [1/min] | graisse n [1/min] | huile n [1/min] |
|---|---|---|---|
| | | 7000 | 9500 |

| 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 |
| Cage à aiguille | PA66 | | |
| Anneau d'arrêt | 56Mn4 | | |
| Billes | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |
| Cage à billes | Tôle d'acier | | |
| Rondelle axiale | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |

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



**article** NKX 10 TN **Art-No.** 46006

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.