Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

# fiche d'information

## données générales/description

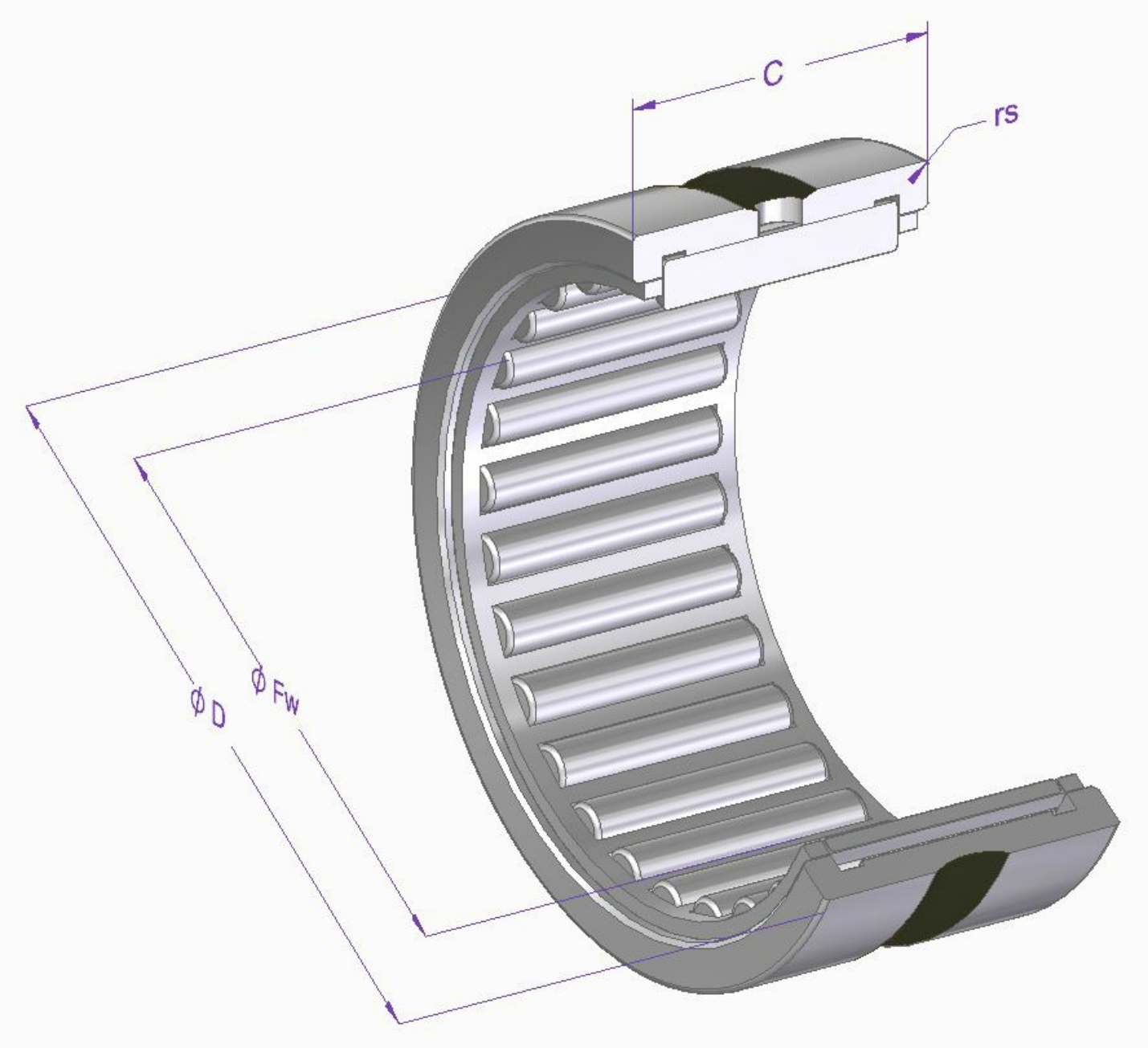


**article** NK 25/16 **Art-No.** 46005 **marque** SKA **poids/kg** 0.033

**description**

| | |
|---|---|
| NK | Forme de construction |
| 25/16 | Taille |

## dimensions et tolérances




| dimension | Description | [mm] | tolérance [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| Fw | diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire | 25 | 20 / 33 | |
| D | diamètre extérieur nominal | 33 | 0 / -11 | 620-2 |
| C | largeur | 16 | 0 / -120 | 620-2 |
| rs min | dimension d'un arrondi minimale | 0.3 | | |

**article** NK 25/16 **Art-No.** 46005

## 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** |
| | 15500 | | | 281 | 23200 | 76 |
| **vitesse de rotation** | **référence n [1/min]** | **graisse n [1/min]** | **huile n [1/min]** | | | |
| | | 11000 | 16000 | | | |
| **température** | **max. [°C]** | **min. [C]** | | | | |
| | 120 | -20 | | | | |

## indications de matériaux

| description | matériel | DIN/ISO | dureté |
|---|---|---|---|
| Bague extérieure | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |
| Rouleaux à aiguilles | 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.