## données générales/description

établi: 20.03.2018 / 01 page: 1 / 2

**article** RNA 22/8 2RS LX3 **Art-No.** 46720 **marque** SKA **poids/kg** 0.029

**remarque** Capacités de charge calculées selon les normes pour les roulements. Dépend également du contre chemin du roulement.

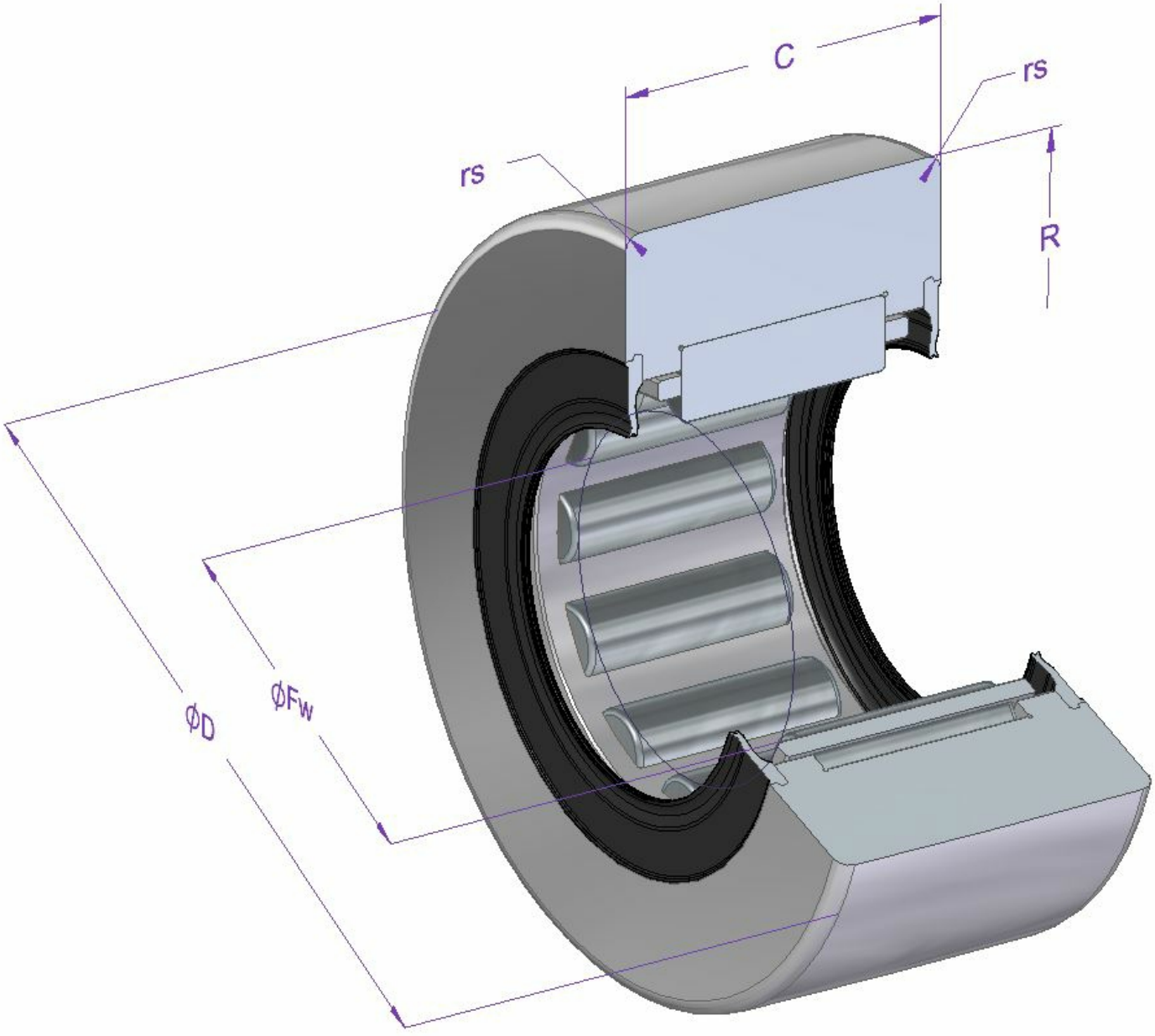
**description**

| | |
|---|---|
| RNA | Forme de construction |
| 22/8 | Taille |
| 2RS | Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement |

**graissage**

| | |
|---|---|
| LX3 | SHELL GADUS S3 V220C 2 |

## dimensions et tolérances




| dimension | Description | [mm] | tolérance [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| Fw | diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire | 12 | 16 / 27 | |
| D | diamètre extérieur nominal | 24 | 0 / -50 | |
| C | largeur de la bague extérieure | 11.8 | 0 / -120 | 620-2 |
| rs min. | dimension d'un arrondi minimale | 0.3 | | |
| R | rayon bague extérieure | 500 | | |

**article** RNA 22/8 2RS LX3 **Art-No.** 46720

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 5400 | | 281 | 4900 | 76 |

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

| 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 | | |
| Joints à lèvre | Tôle d'acier/NBR | | |

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.