Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

# fiche d'information

## données générales/description

établi: 07.07.2016 / 025 page: 1 / 1

**article** HK 2516 2RS LX3 **Art-No.** 47534 **marque** SKA **poids/kg** 0.018

**remarque** Le diamètre du cercle inscrit Fw vers les bagues à aiguilles ne peut être contrôlé qu'après montage.

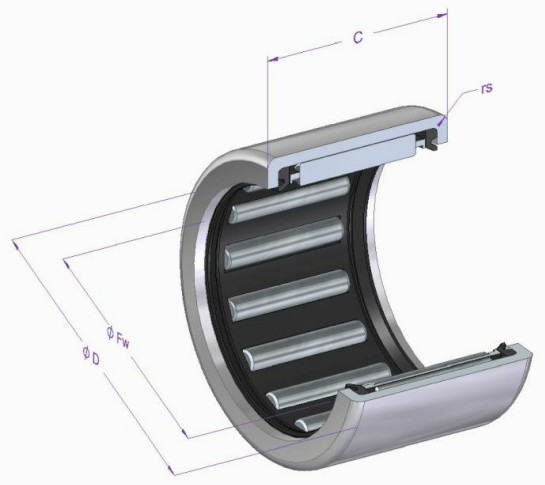
**description**

| | |
|---|---|
| HK | Forme de construction |
| 2516 | 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 | 25 | 20 / 41 | 618 |
| D | diamètre extérieur nominal | 32 | | 618 |
| C | largeur | 16 | 0 / -300 | 618 |
| rs min. | dimension d'un arrondi minimale | 0.8 | | 618 |

## 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** |
| | 11000 | 1870 | 281 | 15200 | 76 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **vitesse de rotation** | **référence n [1/min]** | **graisse n [1/min]** | **huile n [1/min]** |
| | | 6500 | |

| | | |
|---|---|---|
| **température** | **max. [°C]** | **min. [C]** |
| | 120 | -20 |

## indications de matériaux

| description | matériel | DIN/ISO | dureté |
|---|---|---|---|
| Manchon | Tôle d'acier | | |
| Rouleaux à aiguilles | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |
| Cage | Tôle d'acier | | |
| Joints à lèvre | 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.