Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

# fiche d'information

## données générales/description

établi: 15.03.2019 / 01 page: 1 / 1

**article** HK 2516 AV0982 **Art-No.** 50361 **marque** SKA **poids/kg** 0.027

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

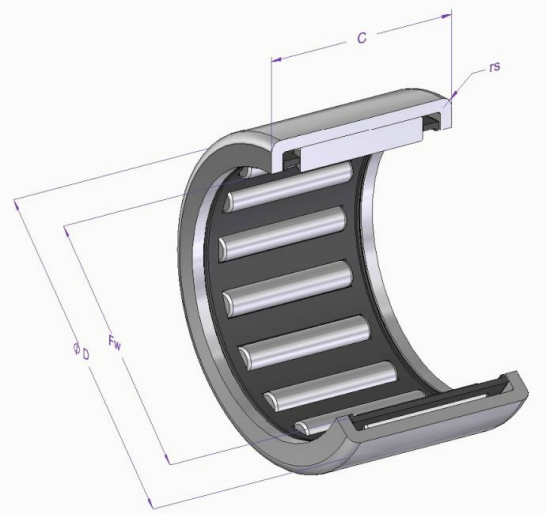
**description**

| | |
|---|---|
| HK | Forme de construction |
| 2516 | Taille |

**graissage**

| | |
|---|---|
| AV0982 | SHELL ALVANIA AV0982 |

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 15200 | 3150 | 281 | 22800 | 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 | | |

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.