# fiche d'information

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

## données générales/description

établi: 10.06.2021 / 03 page: 1 / 1

**article** HFL 1022 NS7 **Art-No.** 51705 **marque** SKA **poids/kg** 0.008

**remarque** Dans le cas des roues libres à manchon, le diamètre du cercle inscrit Fw ne peut être testé qu'au montage.

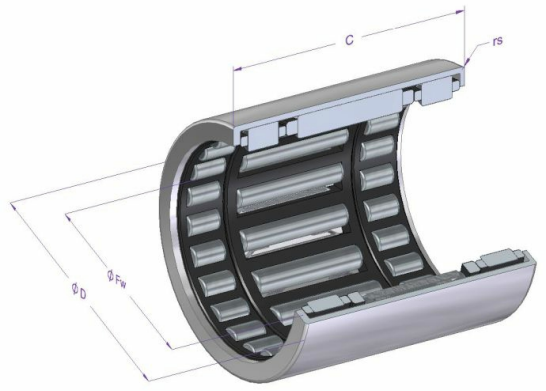
**description**

| | |
|---|---|
| HFL | Forme de construction |
| 1022 | Taille |

**graissage**

| | |
|---|---|
| NS7 | KYODO YUSHI MULTEMP SRL |

## dimensions et tolérances




| dimension | Description | [mm] | tolérance [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| Fw | diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire | 10 | 13 / 35 | WERKSNORM |
| D | diamètre extérieur nominal | 14 | | |
| C | largeur | 22 | 0 / -300 | WERKSNORM |
| rs min. | dimension d'un arrondi minimale | 0.3 | | WERKSNORM |
| nGA [1/min] | vitesse limite pour bague extérieur tournante | 11000 | | |
| nGW [1/min] | vitesse limite pour arbre tournant | 14000 | | |
| Mdper. [Nm] | couple de rotation admissible | 5.3 | | |

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 3170 | 515 | | 3640 | |

| température | max. [°C] | min. [C] |
|---|---|---|
| | 80 | -20 |

## indications de matériaux

| description | matériel | DIN/ISO | dureté |
|---|---|---|---|
| Serre-fils | 100Cr6 | | 58-65 |
| Cage | PA66 | | |
| Ressorts | Tôle d'acier INOX | | |
| Manchon | Tôle d'acier | | |
| Rouleaux à aiguilles | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |

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.