# fiche d'information

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

## données générales/description

établi: 23.02.2016 / 06 page: 1 / 1

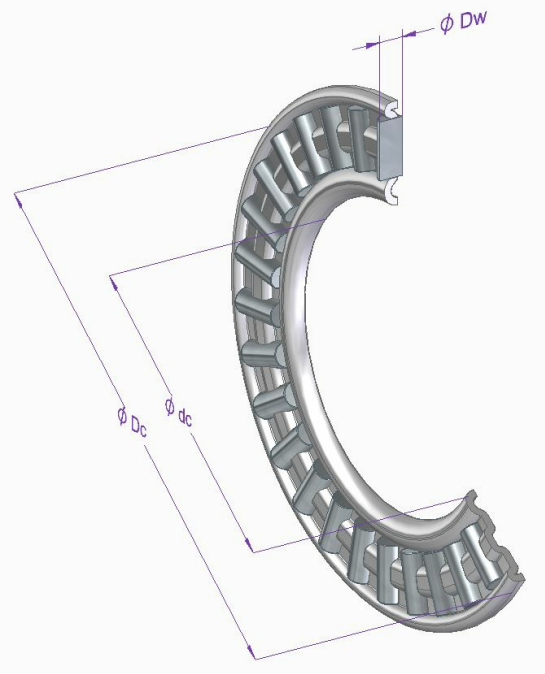
**article** AXK 3047 **Art-No.** 43651 **marque** SKA **poids/kg** 0.008

**remarque** Capacités de charge et de vitesse sont aussi dépendant du contre chemin du roulement.

**description**

| | |
|---|---|
| AXK | Forme de construction |
| 3047 | Taille |

## dimensions et tolérances




| dimension | Description | [mm] | tolérance [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| dc | diamètre intérieur nominal | 30 | 40 / 170 | 5405-2 |
| Dc | diamètre extérieur nominal | 47 | -380 / -130 | 5405-2 |
| Dw | diamètre du rouleau à aiguille | 2 | | 5405-2 |

## 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** |
| | 13300 | 6520 | 281 | 60500 | 76 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **vitesse de rotation** | **référence n [1/min]** | **graisse n [1/min]** | **huile n [1/min]** |
| | | 1500 | 6000 |

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

## indications de matériaux

| description | matériel | DIN/ISO | dureté |
|---|---|---|---|
| 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.