Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

# fiche d'information

## données générales/description

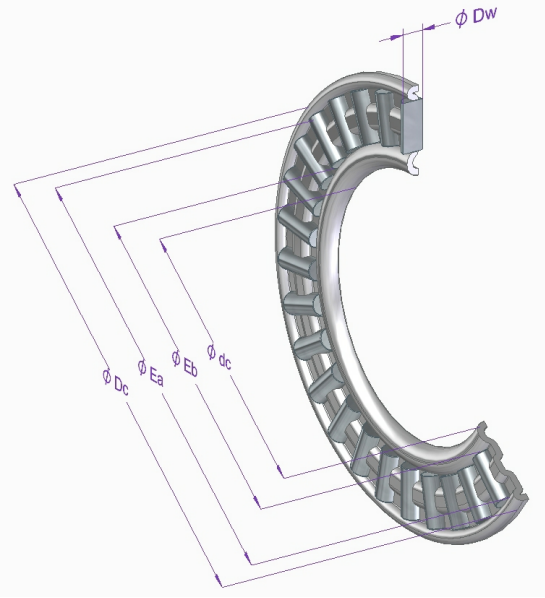
établi: 08.09.2022 / 01 

**article** AXK 4565 **Art-No.** 52595 **marque** SKA **poids/kg** 0.018

**description**

| | |
|---|---|
| AXK | Forme de construction |
| 4565 | Taille |

## dimensions et tolérances




| dimension | Description | [mm] | tolérance [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| dc | diamètre intérieur du cage | 45 | 50 / 410 | WERKSNORM |
| Dc | diamètre extérieur du cage | 65 | -140 / -640 | WERKSNORM |
| Dw | diamètre du rouleau à aiguille | 3 | | 5405-2 |
| Ea | - | ~63 | | |
| Eb | - | ~50 | | |

## 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** |
| | 28900 | 12300 | | 281 | 115000 | 76 |
| **vitesse de rotation** | **référence n [1/min]** | **graisse n [1/min]** | **huile n [1/min]** | | | |
| | | 1100 | 4300 | | | |
| **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.