Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

# fiche d'information

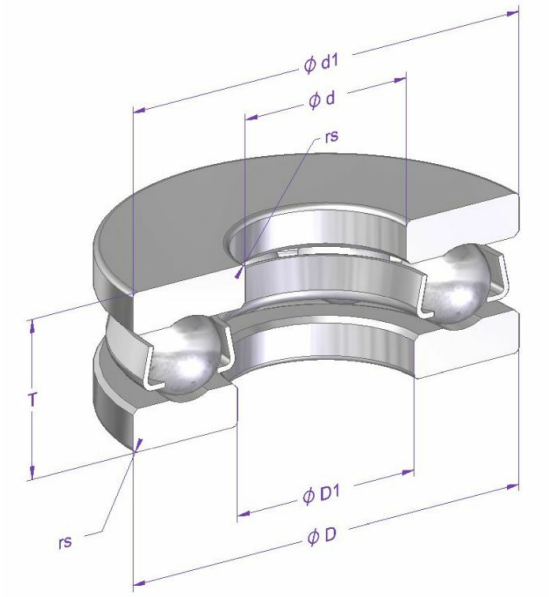
## données générales/description

établi: 03.11.2021 / 01 page: 1 / 1

**article** 51203 **Art-No.** 41628 **marque** SKA **poids/kg** 0.053

**description**
51203 Taille

## dimensions et tolérances




| dimension | Description | [mm] | tolérance [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| d | diamètre intérieur nominal, disque d'arbre | 17 | 0 / -8 | 620-3 |
| D | diamètre extérieur nominal, disque du boîtier | 35 | 0 / -16 | 620-3 |
| T | hauteur du roulement | 12 | -250 / 20 | 620-3 |
| d1 max. | diamètre extérieur nominal, disque d'arbre | 35 | | 711 |
| D1 min. | diamètre intérieur nominal, disque du boîtier | 19 | | 711 |
| rs min. | dimension d'un arrondi minimale | 0.6 | | 711 |

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 17200 | 1350 | 281 | 29700 | 76 |

| vitesse de rotation | référence n [1/min] | graisse n [1/min] | huile n [1/min] |
|---|---|---|---|
| | | 4800 | 7500 |

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

## indications de matériaux

| description | matériel | DIN/ISO | dureté |
|---|---|---|---|
| Disque d'arbre | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |
| Disque du boîtier | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |
| Billes | 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.