Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

# fiche d'information

## données générales/description

établi: 15.12.2016 / 02 

**article** TCJT 30 HA2 **Art-No.** 43446 **marque** SKA **poids/kg** 0.89

**description**

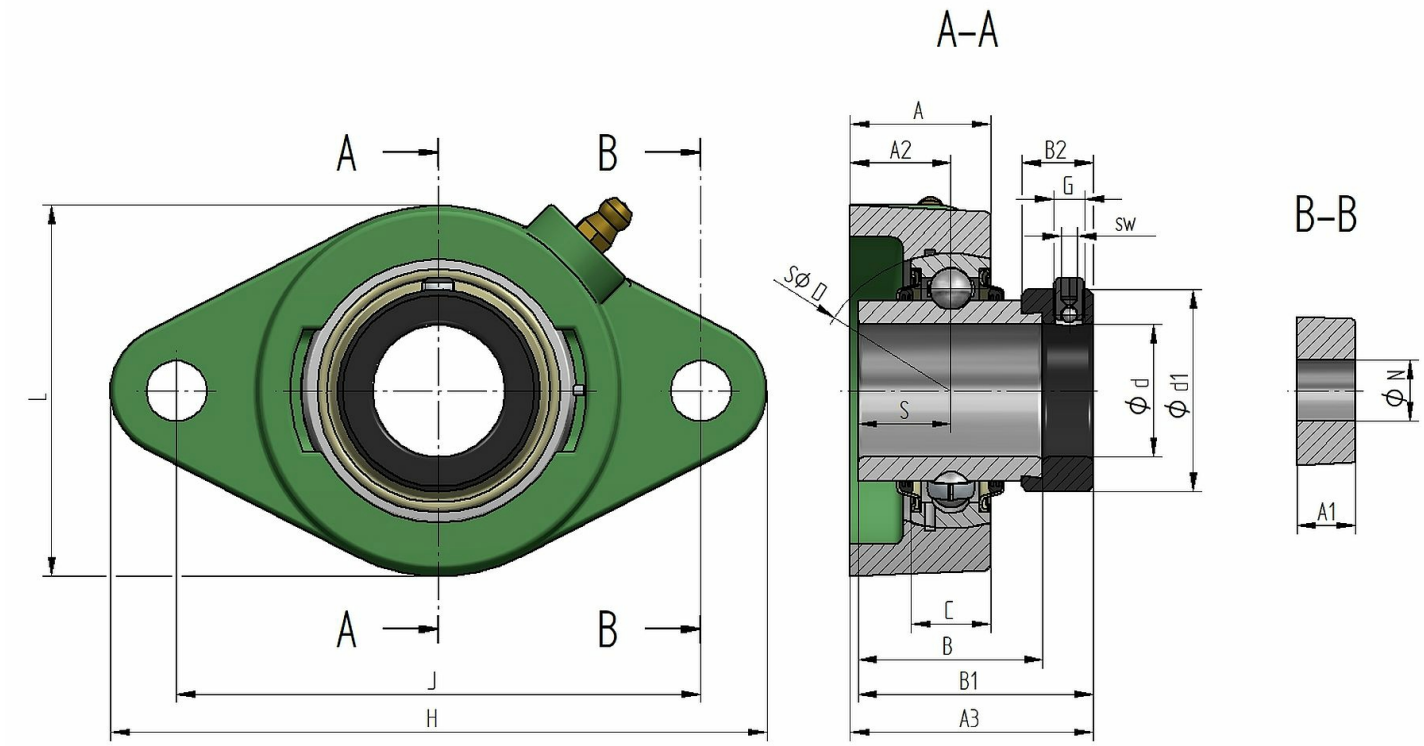
| | |
|---|---|
| TCJT | Forme de construction |
| 30 | Taille |

**graissage**

| | |
|---|---|
| HA2 | HANGU2#, GREAT WALL MOTOR BEARING GREASE |

**remarque** La vitesse de rotation est une valeur de référence pour la tolérance de l'arbre h7, également en fonction de la charge et du joint.

## dimensions et tolérances




| dimension | Description | [mm] | tolérance [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| d | diamètre intérieur nominal | 30 | 0 / 18 | 626-1 |
| D | diamètre extérieur nominal | 62 | 0 / -13 | 620-2 |
| B | largeur de la bague intérieure | 36.5 | 0 / -120 | 620-2 |
| B1 | largeur totale de la bague intérieure | 48.4 | | 626-1 |
| B2 | largeur de la bague de serrage | 15.9 | | 626-1 |
| C | largeur de la bague extérieure | 18 | 0 / -120 | 626-1 |
| S | distance axe oscillante | 18.3 | | 626-1 |
| A | hauteur du boîtier | 29.5 | | 626-2 |
| A1 | épaisseur de la bride | 12 | | 626-2 |
| A2 | distance effet | 20 | -500 / 500 | 626-2 |
| A3 | largeur totale | 50.1 | | |
| d1 | diamètre extérieur de l'anneau excentrique | 44.5 | 0 / -210 | 626-1 |
| J | distance du trou | 116.5 | -500 / 500 | 626-2 |
| H | longueur du boîtier | 142 | | 626-2 |
| L | largeur du boîtier | 80 | | 626-2 |
| N | diamètre du trou | 11.5 | | 626-2 |
| G | filetage | M8x1 | | |
| sw | clé de serrage | 4 | | |

**article** TCJT 30 HA2 **Art-No.** 43446

## 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** |
| | 19500 | 580 | | 281 | 11300 | 76 |
| **vitesse de rotation** | **référence n [1/min]** | **graisse n [1/min]** | **huile n [1/min]** | | | |
| | | 4000 | | | | |
| **température** | **max. [°C]** | **min. [C]** | | | | |
| | 120 | -20 | | | | |
| **jeu de roulement** | **radial min. [µm]** | **max. [µm]** | | | | |
| | 13 | 28 | | | | |

## indications de matériaux

| description | matériel | DIN/ISO | dureté |
|---|---|---|---|
| Bague intérieure | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |
| Bague extérieure | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |
| Billes | 100Cr6 | 683-17 | 58-65 |
| Cage | Tôle d'acier | | |
| Joints | Tôle d'acier/NBR | | |
| Bague de serrage | C45 | | |
| Boîtier | GG20 | | |

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.