Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

# fiche d'information

## données générales/description

établi: 08.05.2018 / 01 page: 1 / 2

**article** 7903 A5 TY VV SU L P4 NB5 **Art-No.** 39869

**marque** **poids/kg** 0.036

**remarque** QHK = Lubrification 15% - 25% de l'espace libre du roulement.

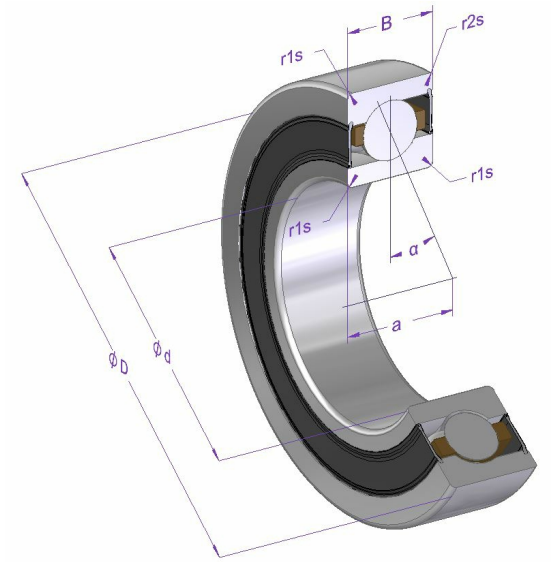
**description**

| | |
|---|---|
| 7903 | Taille |
| A5 | Angle de pression |
| TY | Cage en matière synthétique |
| VV | Joints à lèvre sur deux côtés, sans frottement |
| SU | Disposition |
| L | Faible prétension |
| P4 | Classe de tolérance |

**graissage**

| | |
|---|---|
| NB5 | KLÜBER ISOFLEX NBU 15 |

## dimensions et tolérances




| dimension | Description | [mm] | tolérance [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| d | diamètre intérieur nominal | 17 | 0 / -4 | 620-2 |
| D | diamètre extérieur nominal | 30 | 0 / -5 | 620-2 |
| B | largeur | 7 | -150 / 50 | |
| r1s min. | dimension d'un arrondi minimale | 0.3 | | 628-6 |
| r2s min. | dimension d'un arrondi minimale | 0.1 | | 628-6 |
| a | point d'application de charge | ~9 | | |
| alpha | angle de contact | 25° | | |

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 4800 | 145 | 281 | 2800 | 76 |

| vitesse de rotation | référence n [1/min] | graisse n [1/min] | huile n [1/min] |
|---|---|---|---|
| | | 30000 | |

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

## 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 | PA66 | | |
| Joints à lèvre | Tôle d'acier/NBR | | |

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



**article** 7903 A5 TY VV SU L P4 NB5 **Art-No.** 39869

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.