Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

# fiche d'information

## données générales/description

établi: 08.09.2016 / 04 page: 1 / 2

**article** 689 2RS INOX W4,5 SN24 **Art-No.** 32610 BE2

**marque** SKA **poids/kg** 0.004

**remarque** C0 für Hybrid nach DIN ISO 76 Bbl 2 - ist niedriger als Standard.

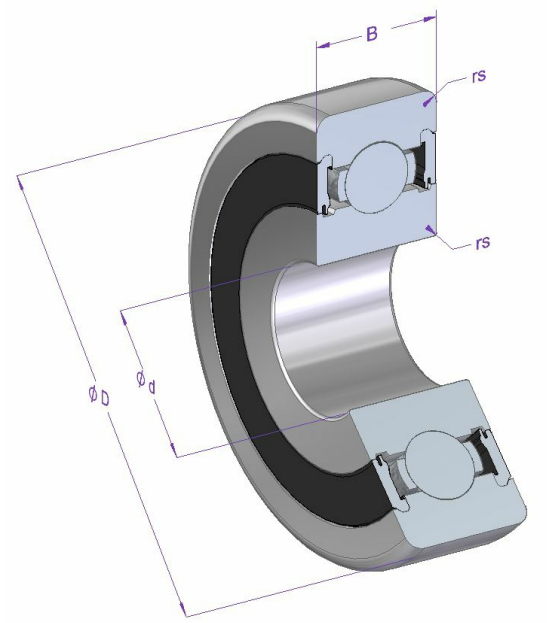
**description**

| | |
|---|---|
| 689 | Taille |
| 2RS | Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement |
| INOX | Acier résistant à la corrosion |
| W4,5 | Largeur |
| SN24 | Éléments roulants en céramique |

**graissage**

| | |
|---|---|
| BE2 | KLÜBER BARRIERTA L55/2 |

## dimensions et tolérances




| dimension | Description | [mm] | tolérance [µm] | DIN/ISO |
|---|---|---|---|---|
| d | diamètre intérieur nominal | 9 | 0 / -8 | 620-2 |
| D | diamètre extérieur nominal | 17 | 0 / -8 | 620-2 |
| B | largeur | 4.5 | 0 / -120 | SONDER |
| rs min. | dimension d'un arrondi minimale | 0.2 | | 625-1 |

## 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** |
| | 1130 | | | 371 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **vitesse de rotation** | **référence n [1/min]** | **graisse n [1/min]** | **huile n [1/min]** |
| | | 24000 | |

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

| | | |
|---|---|---|
| **jeu de roulement** | **radial min. [µm]** | **max. [µm]** |
| | 2 | 13 |

## indications de matériaux

| description | matériel | DIN/ISO | dureté |
|---|---|---|---|
| Bague intérieure | X95Cr18 | | |
| Bague extérieure | X95Cr18 | | |
| Billes | Si3N4 | | |
| Cage | Tôle d'acier INOX | | |
| Joints à lèvre | Tôle d'âcier INOX/NBR | | |

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



**article** 689 2RS INOX W4,5 SN24 **Art-No.** 32610
BE2

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.