



FAG

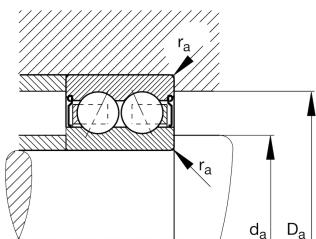
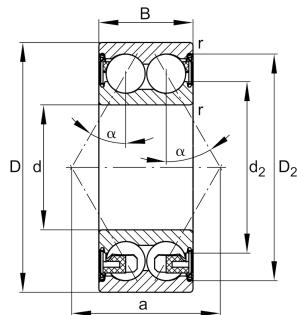
3207-BD-XL-2Z-TVH-C3

Roulement à billes à contact oblique

Roulements à billes à contact oblique 32..-
BD-XL-2Z-TVH, à deux rangées, X-life,
déflecteurs, cage en plastique

X-life

Information technique



Votre alternative produit actuelle

| | | |
|------------------------------|------|---|
| variante de design | B | Bearing without filling slot |
| design interne modifié | D | D |
| joint | 2Z | Déflecteurs des deux côtés |
| Cage | TVH | Cage polyamide renforcée fibre de verre |
| classe de tolérance | P6 | Classe 6 (P6) |
| stabilisation dimensionnelle | SN | Stabilisé dimensionnellement jusqu'à 120° |
| lubrifiant | GA13 | Graisse standard groupe |
| jeu axial interne | C3 | Jeu radial C3 (supérieur au normal CN) |

dimensions principale & données de performance

| | | |
|-----------------|-------------|-------------------------------|
| d | 35 mm | Alésage |
| D | 72 mm | Diamètre extérieur |
| B | 27 mm | Width |
| C _r | 41.000 N | Charge dyn. de base, radiale |
| C _{0r} | 30.000 N | Charge stat. de base, radiale |
| C _{ur} | 2.090 N | Limite à la fatigue, radiale |
| n _G | 7.600 1/min | Vitesse limite |
| n _{0r} | 9.900 1/min | Vitesse de base |
| ≈m | 0,438 kg | Poids |



Afficher les détails du produit dans medias

10.11.2025, 03:14:07 UTC

SCHAFFLER

Cotes de montage

| | | |
|---------|-------|---|
| d a min | 42 mm | Diamètre minimum épaulement arbre |
| D a max | 65 mm | Diamètre maximum épaulement du logement |
| r a max | 1 mm | Rayon de gorge maximum |

Dimensions

| | | |
|----------|----------|--|
| r min | 1,1 mm | Minimum chamfer dimension |
| D 1 | 62,4 mm | Diamètre d'épaulement bague extérieure |
| D 2 | 65,39 mm | Caliber diameter outer ring |
| d 1 | 49,1 mm | Diamètre d'épaulement bague intérieure |
| d 2 | 46,93 mm | Diamètre rondelle de butée |
| a | 42,5 mm | Distance sommet des cones de pression |
| α | 30 ° | Contact angle |

Plage de température

| | | |
|-------|--------|------------------------------------|
| T min | -20 °C | Température de fonctionnement min. |
| T max | 120 °C | Température de fonctionnement max. |

Caractéristiques

- Effort radial
- Effort axial uni directionnel
- Effort axial dans les 2 directions
- Lubrification à vie, sans entretien
- Lubrification à la graisse
- Etanche des 2 côtés