

**NKX45-Z-XL**

Roulement à aiguilles avec butée à billes

Roulements à aig. avec butées à billes NKX...-Z, butée à simple effet, selon DIN 5429, avec enveloppe de protection, pour lubrif. à la graisse

X-life

Information technique



Votre alternative produit actuelle

| | | |
|-------|-------|--------------------------|
| joint | Z | Roulement avec couvercle |
| Cage | Norme | |

dimensions principale & données de performance

| | | |
|-------------|-------------|-------------------------------|
| F_w | 45 mm | Alésage |
| D | 58 mm | Diamètre extérieur |
| C | 32 mm | Hauteur |
| C_r | 31.000 N | Charge dyn. de base, radiale |
| C_{0r} | 53.000 N | Charge stat. de base, radiale |
| C_a | 28.000 N | Charge dyn. de base, axiale |
| C_{0a} | 69.000 N | charge stat. de base, axiale |
| C_{ur} | 9.400 N | Limite à la fatigue, radiale |
| C_{ua} | 3.400 N | limite à la fatigue, axiale |
| n_G | 3.600 1/min | vitesse limite |
| $\approx m$ | 263,91 g | Poids |

Cotes de montage

| | | |
|--------------|---------|---|
| d_a | 60,5 mm | Dimension de montage épaulement d'arbre |
| $r_{a \max}$ | 0,6 mm | Rayon de gorge maximum |



Dimensions

| | | |
|---------|---------|--------------------------------------|
| D 1 max | 66,5 mm | Diamètre maximum extérieur bride |
| D 2 max | 66,5 mm | Diamètre maximum extérieur bride |
| C 1 | 14 mm | Largeur composant axial du roulement |
| C 1 | 9 mm | Distance trou de lubrification |
| C 2 | 9 mm | Distance trou de lubrification |
| d w | 45 mm | Alésage rondèle arbre |
| r min | 0,6 mm | Dimension minimum de chanfrein |

Plage de température

| | | |
|-------|--------|------------------------------------|
| T min | -30 °C | Température de fonctionnement min. |
| T max | 120 °C | Température de fonctionnement max. |

information additionnelle

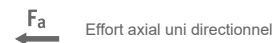
IR40X45X20-XL

Bagues intérieures IR adaptées

Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Lubrification à la graisse



Étanche d'un côté