

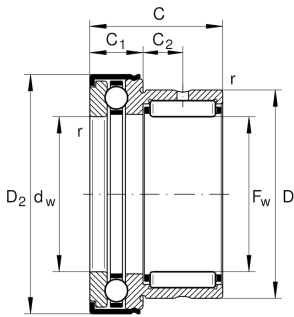
**NKX50-Z-XL**

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	50 mm	Alésage
D	62 mm	Diamètre extérieur
C	35 mm	Hauteur
C_r	43.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C_{0r}	74.000 N	Charge stat. de base, radiale
C_a	29.000 N	Charge dyn. de base, axiale
C_{0a}	75.000 N	charge stat. de base, axiale
C_{ur}	12.900 N	Limite à la fatigue, radiale
C_{ua}	3.750 N	limite à la fatigue, axiale
n_G	3.300 1/min	vitesse limite
$\approx m$	288,35 g	Poids

Cotes de montage

d_a	65,5 mm	Dimension de montage épaulement d'arbre
$r_{a \max}$	0,6 mm	Rayon de gorge maximum



Dimensions

D 1 max	71,5 mm	Diamètre maximum extérieur bride
D 2 max	71,5 mm	Diamètre maximum extérieur bride
C 1	14 mm	Largeur composant axial du roulement
C 1	10 mm	Distance trou de lubrification
C 2	10 mm	Distance trou de lubrification
d w	50 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

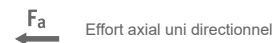
IR45X50X25-XL

Bagues intérieures IR adaptées

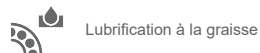
Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Lubrification à la graisse



Étanche d'un côté