

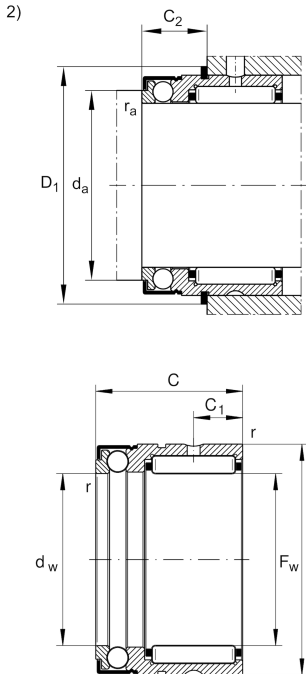
NX30-Z-XL

Roulement à aiguilles avec butée à billes

Roulements à aig. avec butées à billes
NX...-Z, butée à simple effet, 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	30 mm	Alésage
D	42 mm	Diamètre extérieur
C	30 mm	Hauteur
C _r	25.500 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	36.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _a	11.700 N	Charge dyn. de base, axiale
C _{0a}	28.000 N	charge stat. de base, axiale
C _{ur}	6.400 N	Limite à la fatigue, radiale
C _{ua}	1.270 N	limite à la fatigue, axiale
n _G	4.300 1/min	vitesse limite
≈m	121,25 g	Poids



Cotes de montage

d_a	36,5 mm	Dimension de montage épaulement d'arbre
$r_{a \max}$	0,3 mm	Rayon de gorge maximum
D_1	45,1 mm	Diamètre de raccordement circlips
C_2	14,2 mm	Largeur de raccordement avec circlips

Dimensions

C_1	10 mm	Distance trou de lubrification
C_2	10 mm	Distance trou de lubrification
d_w	30 mm	Alésage rondèle arbre
$r_{\min}$	0,3 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

IR25X30X20-XL	Bagues intérieures IR adaptées
WR42, SW42	Circlips

Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Lubrification à la graisse



Étanche d'un côté