

**SL045014-D-PP** [↗](#)

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques SL04..-D-PP, à rouleaux jointifs, à deux rangées, palier fixe, bord central à la bague extérieure, 3 bords à la bague intérieure, forme SL04

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Design	D	Nouveau contour extérieur
Joint	PP	Joint frottant des deux côtés
Jeu radial	CN (groupe N)	Jeu interne normal
classe de tolérance	PN	Classe normale (PN)
Nombre de rangées d'éléments roulants	2	Conception à double rangée

dimensions principale & données de performance

d	70 mm	Alésage
D	110 mm	Diamètre extérieur
B	54 mm	Largeur
C _r	175,000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	275,000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	37,000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G Grease	1,850 1/min	Vitesse limite pour la lubrification à la graisse
≈m	1.87 kg	Poids



Cotes de montage

C _{a1}	43 mm	Dim de montage du circlips wer (non inclus dans la livraison) tolérance: 0/-0,2
C _{a2}	40 mm	Dim de mont. Pour bague de retenue suivant DIN 471(non incl. La livr.) t: 0/-0,2
d ₁	85 mm	Diamètre de la nervure de la bague intérieure
d ₂	91 mm	Diamètre joint (bord)
d ₃	119 mm	Diamètre extérieur de l'anneau d'arrêt WRE
d _{1 min}	85 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
	30 °	Angle du chanfrein
	-0.2 mm	Tolérance distance mini circlips
	-0.2 mm	Tolérance distance mini rondelle de retenue
	0 mm	Tolérance haute de la distance du circlips
	0 mm	Tolérance haute de la distance de la rondelle de retenue
	0 mm	Tolérance distance mini ring groove
	0.2 mm	Tolérance haute de la distance de la rainure circulaire

Dimensions

C	53 mm	Largeur, bague extérieure
C ₁	48.2 mm	Distance rainures de bague
D ₁	107.1 mm	Diamètre de rainure
m	4.2 mm	Largeur de rainure
r _{min}	0.6 mm	Dimension minimum de chanfrein
t	1 mm	Largeur du chanfrein
X	42 mm	Entraxe éléments roulants

Plage de température

T _{min}	-20 °C	Température de fonctionnement min.
T _{max}	80 °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