



Afficher les détails du produit dans medias

14.10.2025, 13:51:26 CEST

SCHAFFLER

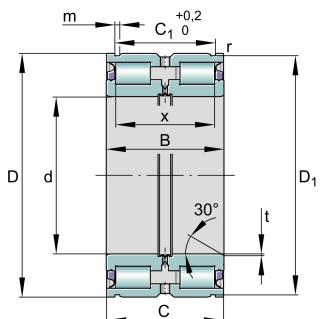
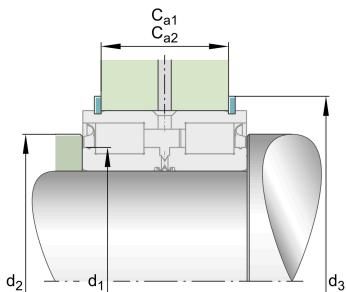


## SL045008-PP

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques SL04..-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

joint	PP	Joint frottant des deux côtés
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
classe de tolérance	PN	Normal
Nombre de rangées d'éléments roulants	2	Double-row design

#### dimensions principale & données de performance

d	40 mm	Alésage
D	68 mm	Diamètre extérieur
B	38 mm	Largeur
$C_r$	80.000 N	Charge dyn. de base, radiale
$C_{0r}$	111.000 N	Charge stat. de base, radiale
$C_{ur}$	16.300 N	Limite à la fatigue, radiale
$n_G$ Grease	3.150 1/min	vitesse limite pour lubrif. à la graisse
$\approx m$	0,524 kg	Poids



Afficher les détails du produit dans medias

14.10.2025, 13:51:26 CEST

SCHAFFLER

### Cotes de montage

C a1	28 mm	Dim de montage du circlips wer (non inclus dans la livraison) tolérance: 0/-0,2
C a2	27 mm	Dim de mont. Pour bague de retenue suivant DIN 471(non incl. La livr.) t: 0/-0,2
d 1	51,5 mm	diamètre de bord bague intérieure
d 2	55 mm	Diamètre joint (bord)
d 3	75 mm	Diamètre extérieur de l'anneau d'arrêt WRE
d 1 min	51,5 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	37 mm	Largeur, bague extérieure
C 1	32,2 mm	Distance rainures de bague
D 1	65,8 mm	Diamètre de rainure
m	2,7 mm	Largeur de rainure
r min	0,6 mm	Dimension minimum de chanfrein
t	0,8 mm	Largeur du chanfrein
X	28,5 mm	Entraxe éléments roulants

### Plage de température

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



Afficher les détails du produit dans medias

14.10.2025, 13:51:26 CEST

SCHAFFLER

### 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