



## SL045017-D-PP-2NR [↗](#)

### Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник SL04..-D-PP-2NR, без сепаратора, двухрядный, фиксированный подшипник, средний борт на наружном кольце, 3 борта на внутреннем кольце, тип SL04

## Техническая информация

### Ваш текущий вариант продукта

Design	D	New outer Contour
Type of Seal	PP	Contact Seal on both sides
Holding Rings	2NR	Two retaining rings included
Radial internal clearance	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tolerance class	PN	Normal (PN)
Number of rows	2	Double-row design

### Main Dimensions & Performance Data

d	85 mm	Bore diameter
D	130 mm	Outside diameter
B	60 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	219.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C <sub>0r</sub>	365.000 N	Basic static load rating, radial
C <sub>ur</sub>	48.500 N	Fatigue load limit, radial
n <sub>G</sub> Grease	1.510 1/min	Limiting speed for grease lubrication
≈m	2,66 kg	Вес



### Mounting dimensions

C <sub>a1</sub>	49 mm	Mounting dim for snap ring WRE (not included in delivery) Tolerance: 0/-0,2
C <sub>a2</sub>	46 mm	Mounting dim for retaining ring to DIN 471 (not incl. In delivery) Tol: 0/-0,2
d <sub>1</sub>	104,5 mm	Rib diameter inner ring
d <sub>2</sub>	112 mm	Sealing diameter (rib)
d <sub>3</sub>	142 mm	Outside diameter of snap ring WRE
d <sub>1 min</sub>	104,5 mm	Minimum diameter shaft shoulder
	30 °	Chamfer angle
	-0,2 mm	Lower distance snap ring tolerance
	-0,2 mm	Lower distance retaining ring tolerance
	0 mm	Расстояние - пружинное стопорное кольцо, верхнее отклонение
	0 mm	Upper distance retaining ring tolerance
	0 mm	Lower distance ring groove tolerance
	0,2 mm	Upper distance ring groove tolerance

### Dimensions

C	59 mm	Ширина наружного кольца
C <sub>1</sub>	54,2 mm	Distance ring grooves
D <sub>1</sub>	127,1 mm	Diameter of groove
m	4,2 mm	Ширина канавки
r <sub>min</sub>	0,6 mm	Minimum chamfer dimension
t	1,5 mm	Chamfer width
X	48 mm	Distance between rolling elements

### Temperature range

T <sub>min</sub>	-20 °C	Operating temperature min.
T <sub>max</sub>	80 °C	Operating temperature max.