



SL185007-A [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник
SL1850...-A, без сепаратора, двухрядный,
1 борт на наружном кольце, 3 борта на
внутреннем кольце, тип SL18

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design	A	Внутренний вариант A
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Number of rows	2	Double-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	35 mm	Диаметр отверстия
D	62 mm	Наружный диаметр
B	36 mm	Ширина
C_r	83.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	107.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	15.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	7.100 1/min	Предельная частота вращения
n_{gr}	4.750 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	439,1 g	Вес





Присоединительные размеры

$d_c \text{ min}$	44,5 mm	Мин. заплечик вала
$d_a \text{ min}$	44,9 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_a \text{ max}$	51,25 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_a \text{ max}$	1 mm	Макс. радиус галтели
$r_{a1} \text{ max}$	2,1 mm	Макс. радиус галтели
$D_e \text{ min}$	51,25 mm	Мин. диаметр заплечика корпуса

Габаритные размеры

r_{min}	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_1 \text{ min}$	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	1,5 mm	Осевое перемещение
C	18 mm	Расстояние до смазочного отверстия
d_1	44,9 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
$D_1 \text{ min}$	51,25 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
E	55,52 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	120 °C	Макс. рабочая температура

Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений