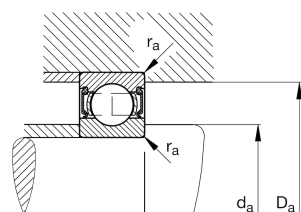
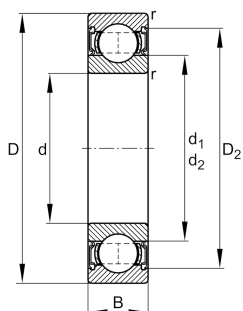


**FAG****61806-2RSR-HLN** [↗](#)

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник
618.-2RSR, однорядный, уплотнительные
шайбы, стальной штампованный
сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Logistical code	HLN	-
Уплотнение	2RSR	Контактное уплотнение с двух сторон
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Dimensional / heat stabilization	SN	Кольца со стабилизацией размеров до 120°
Lubricant	Lubricating grease	
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

Основные размеры и рабочие характеристики

d	30 mm	Диаметр отверстия
D	42 mm	Наружный диаметр
B	7 mm	Width
C _r	5.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	3.650 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	215 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	8.000 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,025 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	32 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	40 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	0,3 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	0,3 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	38,4 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
D_2	39,6 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	33,6 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца

Диапазон температур

T_{\min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{\max}	100 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

f_0	16,6	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------

Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Уплотнения с обеих сторон