



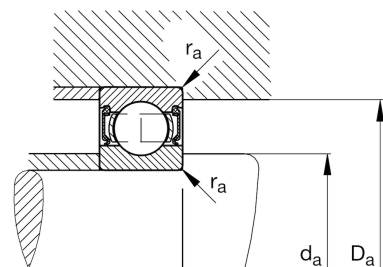
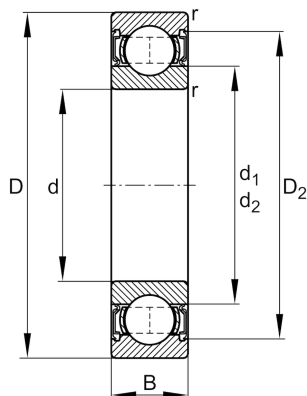
FAG

**6207-2RSR**

Радиальный шарикоподшипник

Материальный номер Schaeffler:  
0167202100000Радиальный шарикоподшипник  
62.-2RSR, однорядный,  
уплотнительные шайбы, стальной  
штампованный сепаратор

## Техническая информация

**Основные размеры и рабочие характеристики**

d	35 mm	Диаметр отверстия
D	72 mm	Наружный диаметр
B	17 mm	Ширина
$C_r$	27.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	15.300 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	950 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_G$	5.900 1/min	Предельная частота вращения
$\approx m$	0,283 kg	Вес

**Присоединительные размеры**

$d_{a \min}$	42 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	65 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1 mm	Макс. радиус галтели

**Габаритные размеры**

$r_{\min}$	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$D_2$	63,34 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
$d_1$	47,2 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца

**Диапазон температур**

$T_{\min}$	-20 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\max}$	100 °C	Макс. рабочая температура

**Коэффициенты для расчета**

$f_0$	13,8	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------