



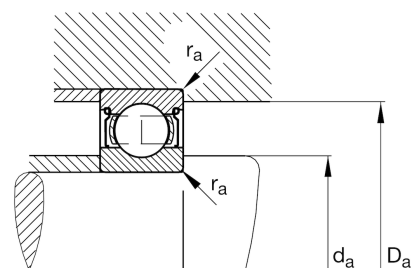
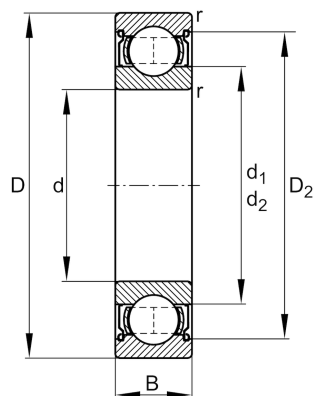
FAG

6005-2Z

Радиальный шарикоподшипник

Материальный номер Schaeffler:
0167172790000Радиальный шарикоподшипник 60..-2Z,
однорядный, защитные шайбы,
стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	25 mm	Диаметр отверстия
D	47 mm	Наружный диаметр
B	12 mm	Ширина
C_r	10.700 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	5.900 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	315 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	18.600 1/min	Предельная частота вращения
n_{gr}	15.200 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$\approx m$	79 g	Вес

Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	28,2 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	43,8 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	0,6 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_2	42,45 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	32 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца

Диапазон температур

T_{\min}	-20 °C	Мин. рабочая температура
T_{\max}	120 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

f_0	14,6	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------