

FAG

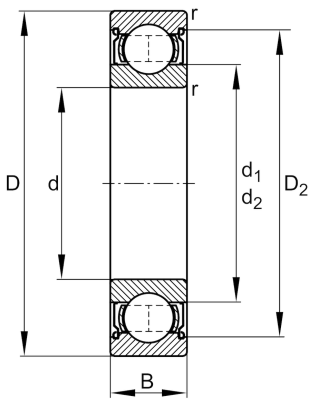
6003-2Z

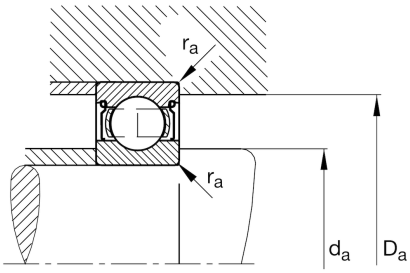
Радиальный шарикоподшипник

Материальный номер Schaeffler:
0167170400000

Радиальный шарикоподшипник 60..-2Z, однорядный, защитные шайбы, стальной штампованный сепаратор

Техническая информация





Основные размеры и рабочие характеристики

d	17 mm	Диаметр отверстия
D	35 mm	Наружный диаметр
B	10 mm	Ширина
C_r	6.400 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	3.250 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	162 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	26.000 1/min	Предельная частота вращения
$n_{\vartheta r}$	20.300 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	39,5 g	Вес

Присоединительные размеры

$d_{a\ min}$	19 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a\ max}$	33 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a\ max}$	0,3 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{min}	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_2	30,81 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	22,65 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	14,3	Коэффициент для расчета

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Пожалуйста, учитывайте всю дальнейшую информацию и указания по этому продукту. Для получения дополнительной информации Вы можете использовать форму обратной связи на нашем сайте.