

FAG

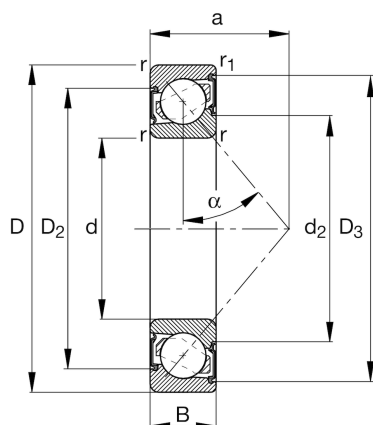
7007-B-XL-2RS-TVP

Радиально-упорный шарикоподшипник

Материальный номер Schaeffler:
0206764840000Радиально-упорный шарикоподшипник
70..-B-XL-2RS-TVP, однорядный, X-life,
уплотнительные шайбы, пластмассовый
сепаратор

X-life

Техническая информация



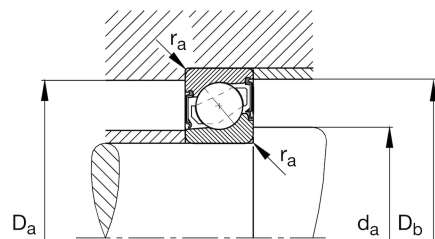
Основные размеры и рабочие характеристики

d	35 mm	Диаметр отверстия
D	62 mm	Наружный диаметр
B	14 mm	Ширина
C_r	24.300 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	17.200 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	1.200 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	6.000 1/min	Предельная частота вращения
$\approx m$	0,156 kg	Вес

Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	39,6 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	57,4 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$D_{b \max}$	58,8 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1 mm	Макс. радиус галтели на валу
$r_{a1 \max}$	0,6 mm	Макс. радиус галтели на корпусе

Габаритные размеры



r_{min}	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 min}$	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	53,4 mm	Диаметр бортика широкого торца наружного кольца
D_2	54 mm	Диаметр кромки у широкого торца наружного кольца
D_3	58,9 mm	Диаметр кромки у узкого торца наружного кольца
d_1	47 mm	Диаметр бортика широкого торца внутреннего кольца
d_2	43,6 mm	Диаметр кромки у широкого торца внутреннего кольца
a	27 mm	Расстояние до вершины конуса давления
α	40 °	Угол контакта

Диапазон температур

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