

FAG

NJ305-E-XL-TVP2

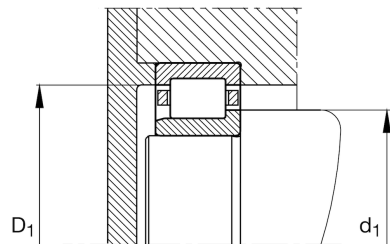
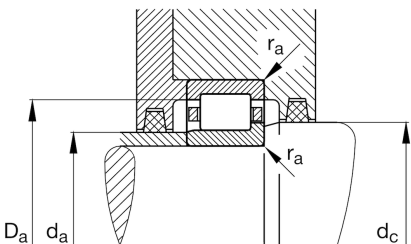
Цилиндрический роликоподшипник

Материальный номер Schaeffler:
0167360280000

Цилиндрический роликоподшипник NJ.-
E-XL-TVP2, с сепаратором, однорядный,
2 борта на наружном кольце, 1 борт на
внутреннем кольце, тип NJ

X-life

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

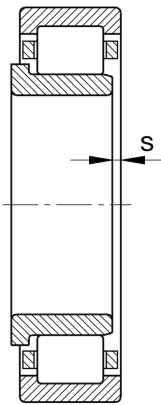
d	25 mm	Диаметр отверстия
D	62 mm	Наружный диаметр
B	17 mm	Ширина
C _r	49.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	37.500 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	5.700 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	14.400 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	10.100 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,241 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	32 mm	Мин. диаметр заплечика вала
d _{a max}	33 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D _{a max}	55 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
d _{c min}	40 mm	Мин. заплечик вала
r _{a max}	1 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r _{min}	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
r _{1 min}	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	1,5 mm	Осевое перемещение
E	54 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	34 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
D _{1 min}	50,7 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
d ₁	38,1 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца



Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	120 °C	Макс. рабочая температура

Дополнительная информация

HJ305-E	Фасонное упорное кольцо
---------	-------------------------

