

FAG

NU307-E-XL-TVP2

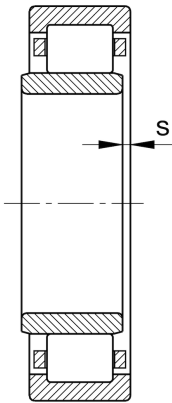
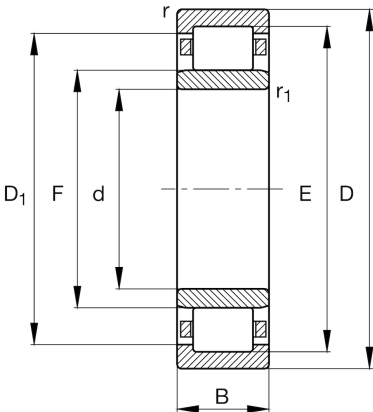
Цилиндрический роликоподшипник

Материальный номер Schaeffler:
0167397870000

Цилиндрический роликоподшипник NU...-E-XL-TVP2, с сепаратором, однорядный, плавающий подшипник, 2 борта на наружном кольце, 0 бортов на внутреннем кольце (гладкое), тип NU

X-life

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	35 mm	Диаметр отверстия
D	80 mm	Наружный диаметр
B	21 mm	Ширина
C _r	76.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	63.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	8.300 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	12.600 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	7.900 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,47 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	42 mm	Мин. диаметр заплечика вала
d _{a max}	45 mm	Макс. диаметр заплечика вала
d _{b min}	48 mm	Мин. заплечик вала
D _{a max}	71 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1,5 mm	Макс. радиус галтели
r _{a1 max}	1 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r _{min}	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
r _{1 min}	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	0,6 mm	Осевое перемещение
E	70,2 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	46,2 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
D _{1 min}	66,6 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца

Диапазон температур

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

