

FAG

X-life

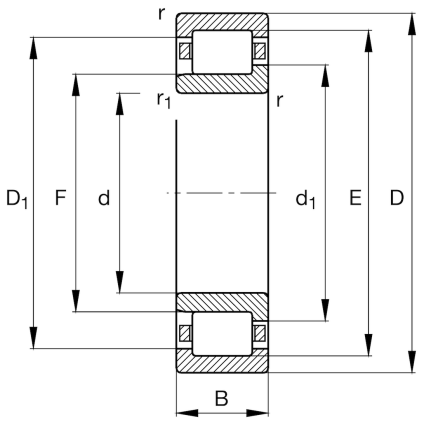
NJ307-E-XL-M1

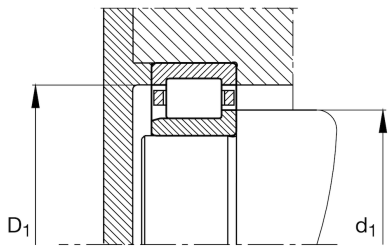
Цилиндрический роликоподшипник

Материальный номер Schaeffler:
0190078170000

Цилиндрический роликоподшипник NJ..-E-XL-M1, с сепаратором, однорядный, 2 борта на наружном кольце, 1 борт на внутреннем кольце, тип NJ

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}	10.800 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	16.400 1/min	Предельная частота вращения
$n_{\vartheta r}$	7.900 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,564 kg	Вес

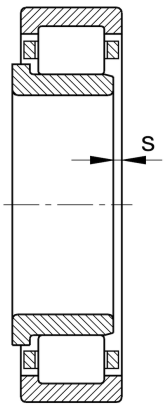
Присоединительные размеры

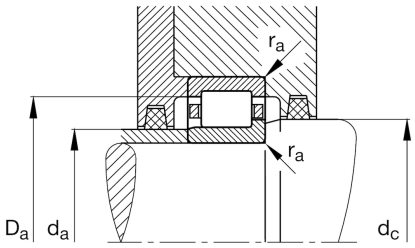
$d_{a\ min}$	42 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a\ max}$	45 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$D_{a\ max}$	71 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$d_{c\ min}$	53 mm	Мин. заплечик вала
$r_{a\ max}$	1,5 mm	Макс. радиус галтели

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
$D_{1\ min}$	66,64 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
d_1	51 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца

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.





Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	150 °C	Макс. рабочая температура

Дополнительная информация

	HJ307-E	Фасонное упорное кольцо

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.