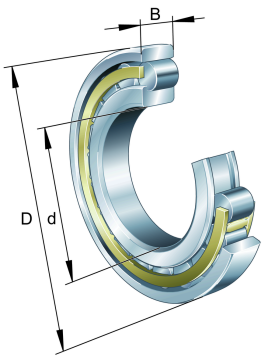


**FAG****N307-E-XL-M1** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник N3.-E-M1, с сепаратором, однорядный, плавающий подшипник, 0 бортов на наружном кольце (гладкое), 2 борта на внутреннем кольце, тип N3

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Cage	M1	Двухтельный латунный сепаратор, центрированный по роликам
Change mark	E	Усиленное исполнение
Number of rows	1	Single-row design

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}	10.600 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
≈m	0,536 kg	Вес

Присоединительные размеры

D _a	71 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a1 max}	1 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r _{1 min}	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
E	70,2 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца



Диапазон температур

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

Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений