

**NUP324-E-XL-MCA-C3**

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник NUP.-E-XL-M1A, с сепаратором, однорядный, фиксированный подшипник, 2 борта на наружном кольце, 1 борт на внутреннем кольце, плоское упорное кольцо, тип NUP

X-life

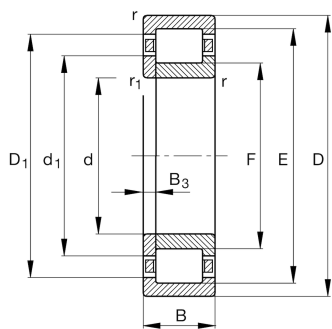
Техническая информация

Ваш текущий вариант продукта

Design	E	Усиленное исполнение
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	120 mm	Диаметр отверстия
D	260 mm	Наружный диаметр
B	55 mm	Ширина
C_r	610.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	600.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	97.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	4.550 1/min	Предельная частота вращения
n_{gr}	2.650 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	14,09 kg	Вес





Присоединительные размеры

d_1	168,05 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
$D_1 \text{ min}$	218,7 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
$d_a \text{ min}$	134 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_c \text{ min}$	171 mm	Мин. заплечик вала
$D_a \text{ max}$	246 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_a \text{ max}$	2,5 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{min}	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_1 \text{ min}$	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
E	230 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	154 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
B _з	8,5 mm	Ширина упорного кольца

Диапазон температур

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

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений