



FAG

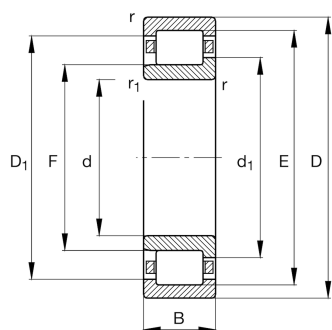
**NJ228-E-XL-MCA-C3**

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник NJ..-E-XL-M1A, с сепаратором, однорядный, 2 борта на наружном кольце, 1 борт на внутреннем кольце, тип NJ

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	140 mm	Диаметр отверстия
D	250 mm	Наружный диаметр
B	42 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	460.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	510.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	79.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	4.900 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	2.600 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	9,3 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	154 mm	Мин. диаметр заплечика вала
d <sub>a max</sub>	166 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	236 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
d <sub>c min</sub>	182 mm	Мин. заплечик вала
r <sub>a max</sub>	2,5 mm	Макс. радиус галтели



### Габаритные размеры

$r_{\min}$	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 \min}$	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	3,8 mm	Осевое перемещение
E	225 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	169 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1 \min}$	216,7 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
$d_1$	179,4 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца

### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

HJ228-E

Фасонное упорное кольцо

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений