



FAG

**NJ217-E-XL-MPAX-C4** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник NJ..-E-XL-MPAX, 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
Cage	MPAX	Массивный латунный сепаратор, однотельный, центрированный по бортам
Радиальный зазор	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Number of rows	1	Single-row design

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	85 mm	Диаметр отверстия
D	150 mm	Наружный диаметр
B	28 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	203.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	206.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	36.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	8.300 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	3.950 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	2,17 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	96 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \max}$	99 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	139 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$d_{c \min}$	110 mm	Мин. заплечик вала
$r_{a \max}$	2 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	2 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_1 \min$	2 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	0,8 mm	Осевое перемещение
E	136,5 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	100,5 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_1 \min$	131,52 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
$d_1$	107,45 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца

### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

HJ217-E

Фасонное упорное кольцо

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений