



FAG

**NJ2213-E-XL-TVP2**

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник NJ..-E-XL-TVP2, 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	TVP2	Массивный сепаратор с окнами из PA66
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	65 mm	Диаметр отверстия
D	120 mm	Наружный диаметр
B	31 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	177.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	182.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	33.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	8.100 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	4.100 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	1,491 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	74 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \max}$	77 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	111 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$d_{c \min}$	87 mm	Мин. заплечик вала
$r_{a \max}$	1,5 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 \min}$	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	1,9 mm	Осевое перемещение
E	108,5 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	78,5 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1 \min}$	104,3 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
$d_1$	84,4 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца

### Диапазон температур

$T_{\min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\max}$	120 °C	Макс. рабочая температура

### Дополнительная информация

HJ2213-E

Фасонное упорное кольцо

### Характеристики

- Радиальная нагрузка
- Осевая нагрузка в одном направлении
- Смазывание пластичной смазкой
- Смазывание маслом
- Без уплотнений