



FAG

**NU2312-E-XL-TVP2**

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник NU..-E-XL-TVP2, с сепаратором, однорядный, плавающий подшипник, 2 борта на наружном кольце, 0 бортов на внутреннем кольце (гладкое), тип NU

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	Нормальный (PN)
Number of rows	1	Single-row design

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	60 mm	Диаметр отверстия
D	130 mm	Наружный диаметр
B	46 mm	Ширина
$C_r$	265.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	260.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	51.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_G$	7.400 1/min	Предельная частота вращения
$n_{gr}$	4.250 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$m$	2,74 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	72 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \max}$	75 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$d_b \min$	79 mm	Мин. заплечик вала
$D_{a \max}$	118 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_a \max$	2,1 mm	Макс. радиус галтели
$r_{a1 \max}$	2,1 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_1 \min$	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	3,5 mm	Осевое перемещение
E	115 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	77 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_1 \min$	109,6 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца

### Диапазон температур

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

### Характеристики

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