



**FAG**

**N206-E-XL-TVP2** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник N2..-E-TVP2, с сепаратором, однорядный, плавающий подшипник, 0 бортов на наружном кольце (гладкое), 2 борта на внутреннем кольце, тип N2

Техническая информация



**Ваш текущий вариант продукта**

Cage	TVP2	Массивный сепаратор с окнами из PA66
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Change mark	E	Усиленное исполнение
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Number of rows	1	Single-row design

**Основные размеры и рабочие характеристики**

d	30 mm	Диаметр отверстия
D	62 mm	Наружный диаметр
B	16 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	46.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	37.500 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	5.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G Grease</sub>	13.900 1/min	Предельная частота вращения при пластичной смазке
n <sub>G Oil</sub>	16.300 1/min	Предельная частота вращения при смазывании маслом
≈m	0,205 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_a$	34 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_a$	56 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a1 \max}$	1 mm	Макс. радиус галтели




### Габаритные размеры

$r_1 \min$	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски
$s_1$	1,4 mm	Осевое перемещение
E	55,5 mm	Диаметр дорожки качения 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