



FAG

NJ2328-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	140 mm	Диаметр отверстия
D	300 mm	Наружный диаметр
B	102 mm	Ширина
C _r	1.210.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	1.390.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	221.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	3.950 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.620 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	35,9 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	157 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \max}$	176 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	283 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$d_{c \min}$	198 mm	Мин. заплечик вала
$r_{a \max}$	4 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 \min}$	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	9,2 mm	Осевое перемещение
E	264 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	180 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1 \min}$	251,7 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
d_1	195,4 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца

Диапазон температур

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

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений