



FAG

NJ2336-EX-TB-XL-MPAX-QP51-ILR-C4 [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Cylindrical roller bearing NJ...-E...-MPAX-ILR, with cage, single row, semi-locating bearing, 2 ribs on outer ring, 1 rib on inner ring, type NJ

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	180 mm	Диаметр отверстия
D	380 mm	Наружный диаметр
B	126 mm	Ширина
C _r	2.460.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	2.330.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	320.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	3.000 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.120 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	72,1 kg	Вес

Присоединительные размеры

D _{a max}	363 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
--------------------	--------	---------------------------------



Габаритные размеры

r_{\min}	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 \min}$	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	10,5 mm	Осевое перемещение
E	339 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	227 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1 \min}$	316,6 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
d_1	249,4 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



Крупногабаритный подшипник