



FAG

NJ2332-E-XL-MPAX-QP51-ILR-C3 [↗](#)

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, односторонний, центрированный по бортам
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	160 mm	Диаметр отверстия
D	340 mm	Наружный диаметр
B	114 mm	Ширина
C _r	1.910.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	1.800.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	280.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	3.450 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.350 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	52,8 kg	Вес

Присоединительные размеры

D _{a max}	323 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	9,9 mm	Осевое перемещение
E	300 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	204 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1 \min}$	286 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
d_1	221,55 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