

**FAG****NJ2319-E-XL-MPAX-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	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	95 mm	Диаметр отверстия
D	200 mm	Наружный диаметр
B	67 mm	Ширина
C _r	670.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	580.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	101.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	6.100 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	2.800 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	10,3 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a max}	121 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D _{a max}	186 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса



Габаритные размеры

r_{\min}	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 \min}$	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	5,6 mm	Осевое перемещение
E	177,5 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	121,5 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1 \min}$	169,62 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
d_1	132 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