



FAG

NJ2352-EX-TB-MPAX-ILR-J30PC-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	260 mm	Диаметр отверстия
D	540 mm	Наружный диаметр
B	165 mm	Ширина
C _r	3.900.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	4.500.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	455.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	1.780 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	660 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	189,1 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a max}	322 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D _{a max}	514 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



Габаритные размеры

r_{\min}	6 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 \min}$	6 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	13,7 mm	Осевое перемещение
E	484 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	324 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1 \min}$	452 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
d_1	356 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