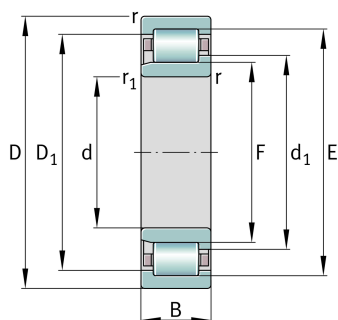


**FAG****NJ1952-MPAX-C3** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Cylindrical roller bearing NJ..-MPAX, 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

Cage	MPAX	Массивный латунный сепаратор, однотельный, центрированный по бортам
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	260 mm	Диаметр отверстия
D	360 mm	Наружный диаметр
B	46 mm	Ширина
C _r	420.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	730.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	73.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	3.150 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.680 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	14,7 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	268 mm	Мин. диаметр заплечика вала
d _{a max}	283 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D _{a max}	249 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса



Габаритные размеры

r_{\min}	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 \min}$	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	5,3 mm	Осевое перемещение
E	334 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	286 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1 \min}$	324,4 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
d_1	294 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