

**FAG****NJ252-E-TB-M1-J30PC-C3** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник NJ...-E-M1, с сепаратором, однорядный, 2 борта на наружном кольце, 1 борт на внутреннем кольце, тип NJ

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design	TB	Подшипники с повышенной осевой грузоподъемностью
Cage	M1	Двухтельный латунный сепаратор, центрированный по роликам
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	260 mm	Диаметр отверстия
D	480 mm	Наружный диаметр
B	80 mm	Ширина
C _r	1.350.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	1.890.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	195.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	2.100 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.110 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	68,2 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	280 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \max}$	314 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	460 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$d_{c \min}$	341 mm	Мин. заплечик вала
$r_{a \max}$	4 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	5 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_1 \min$	5 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	6,2 mm	Осевое перемещение
E	429 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	317 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_1 \min$	406,6 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
d_1	339,7 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца

Диапазон температур

T_{\min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{\max}	150 °C	Макс. рабочая температура

Дополнительная информация

HJ252-E

Фасонное упорное кольцо



Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений
-  Крупногабаритный подшипник