

**FAG****NJ2356-EX-TB-MPAX-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, однотельный, центрированный по бортам
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	280 mm	Диаметр отверстия
D	580 mm	Наружный диаметр
B	175 mm	Ширина
C _r	4.350.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	5.200.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	510.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	1.640 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	590 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	231,1 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a max}	349 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D _{a max}	554 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса



Габаритные размеры

r_{\min}	6 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 \min}$	6 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	13 mm	Осевое перемещение
E	521 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	351 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1 \min}$	487 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
d_1	385 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