

**FAG****NJ18/600-MPAX-J30PC**

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, односторонний, центрированный по бортам
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	600 mm	Диаметр отверстия
D	730 mm	Наружный диаметр
B	60 mm	Ширина
C _r	840.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	1.990.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	175.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	1.610 1/min	Предельная частота вращения
m	53,5 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	612 mm	Мин. диаметр заплечика вала
d _{a max}	632 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D _{a max}	718 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	7 mm	Осевое перемещение
E	697 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	637 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1 min}$	687 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
d_1	647 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