

**FAG****NJ18/750-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	Нормальный (PN)
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	750 mm	Диаметр отверстия
D	920 mm	Наружный диаметр
B	78 mm	Ширина
C _r	1.440.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	3.450.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	295.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	1.240 1/min	Предельная частота вращения
m	114 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	767 mm	Мин. диаметр заплечика вала
d _{a max}	794 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D _{a max}	903 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса



Габаритные размеры

r_{\min}	5 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 \min}$	5 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	8,8 mm	Осевое перемещение
E	879 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	799 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1 \min}$	866 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
d_1	812,5 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