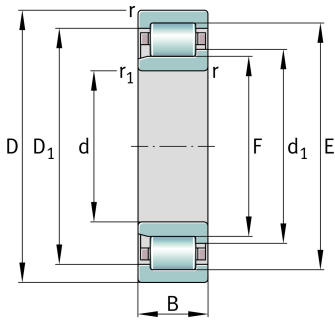


**FAG****NJ18/750-MPAX-J30PC**

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	Normal (ISO 492:2023)
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 <sub>r</sub>	1.440.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	3.450.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	295.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	1.240 1/min	Предельная частота вращения
m	114 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	767 mm	Мин. диаметр заплечика вала
d <sub>a max</sub>	794 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	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