

**NJ18/710-MPAX-J30PC-CN/3L** [↗](#)

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
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	710 mm	Диаметр отверстия
D	870 mm	Наружный диаметр
B	74 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	1.400.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	3.250.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	280.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	1.200 1/min	Предельная частота вращения
≈m	94 kg	Вес



### Габаритные размеры

$r_{\min}$	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 \min}$	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	7,9 mm	Осевое перемещение
E	833 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	753 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1 \min}$	820 mm	Мин. диаметр бортика наружного 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