



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	Нормальный (PN)
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 _r	1.400.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	3.250.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	280.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	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