

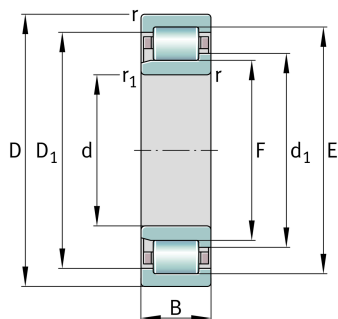
**NJ2315-E-XL-MPAX-C4H/NA** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник NJ..-E-XL-MPAX, с сепаратором, однорядный, 2 борта на наружном кольце, 1 борт на внутреннем кольце, тип NJ

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design	E	Усиленное исполнение
Cage	MPAX	Массивный латунный сепаратор, однотельный, центрированный по бортам
Радиальный зазор	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	75 mm	Диаметр отверстия
D	160 mm	Наружный диаметр
B	55 mm	Ширина
C _r	390.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	395.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	71.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	6.600 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	3.550 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	5,5 kg	Вес

Присоединительные размеры

r _{a max}	2,1 mm	Макс. радиус галтели
--------------------	--------	----------------------



Габаритные размеры

r_{\min}	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 \min}$	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	4,2 mm	Осевое перемещение
E	143 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	95 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1 \min}$	136,24 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
d_1	104,1 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