



FAG

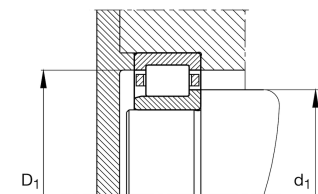
**NJ2218-E-XL-M1-H257A-J20AA-R123-140NA**

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник NJ..-E-XL-M1, с сепаратором, однорядный, 2 борта на наружном кольце, 1 борт на внутреннем кольце, тип NJ

X-life

## Техническая информация

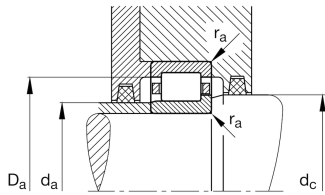
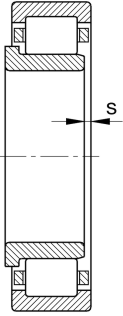


## Ваш текущий вариант продукта

Design	E	Усиленное исполнение
Cage	M1	Двухтельный латунный сепаратор, центрированный по роликам
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	90 mm	Диаметр отверстия
D	160 mm	Наружный диаметр
B	40 mm	Ширина
$C_r$	285.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	315.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	56.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_G$	7.800 1/min	Предельная частота вращения
$n_{gr}$	3.250 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$m$	3,553 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	101 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \max}$	105 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	149 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$d_{c \min}$	116 mm	Мин. заплечик вала

$r_{a \max}$	2 mm	Макс. радиус галтели
--------------	------	----------------------

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	2 mm	Мин. размер монтажной фаски
------------	------	-----------------------------

$r_{1 \min}$	2 mm	Мин. размер монтажной фаски
--------------	------	-----------------------------

s	2,5 mm	Осевое перемещение
---	--------	--------------------

E	145 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
---	--------	--

F	107 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
---	--------	--

$D_{1 \min}$	139,72 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
--------------	-----------	---------------------------------------

$d_1$	114,25 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
-------	-----------	--

### Диапазон температур

$T_{\min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
------------	--------	--------------------------

$T_{\max}$	150 °C	Макс. рабочая температура
------------	--------	---------------------------

### Дополнительная информация

HJ2218-E	Фасонное упорное кольцо
----------	-------------------------



## Характеристики

---

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений
-  Токоизолированный