

**FAG****N309-E-XL-M1** [↗](#)

## Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник N3.-E-M1, с сепаратором, однорядный, плавающий подшипник, 0 бортов на наружном кольце (гладкое), 2 борта на внутреннем кольце, тип N3

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Cage	M1	Двухтельный латунный сепаратор, центрированный по роликам
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Change mark	E	Усиленное исполнение
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Number of rows	1	Single-row design

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	45 mm	Диаметр отверстия
D	100 mm	Наружный диаметр
B	25 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	116.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	99.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	17.300 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
m	0,98 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a</sub>	54 mm	Мин. диаметр заплечика вала
	54	Diameter shaft shoulder tolerance
D <sub>a</sub>	91 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
	91	Diameter of housing shoulder tolerance



### Габаритные размеры

E	88,5 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
---	---------	--


### Диапазон температур

T <sub>min</sub>	-30 °C	Мин. рабочая температура
------------------	--------	--------------------------


T <sub>max</sub>	150 °C	Макс. рабочая температура
------------------	--------	---------------------------

### Характеристики

 Радиальная нагрузка

 Смазывание пластичной смазкой

 Смазывание маслом

 Без уплотнений