

**FAG****N309-E-XL-M1-C3** [↗](#)

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	Нормальный (PN)
Change mark	E	Усиленное исполнение
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
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 _r	116.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	99.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	17.300 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
m	0,98 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _a	54 mm	Мин. диаметр заплечика вала
	54	Diameter shaft shoulder tolerance
D _a	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 _{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
------------------	--------	--------------------------


T _{max}	150 °C	Макс. рабочая температура
------------------	--------	---------------------------

Характеристики

 Радиальная нагрузка

 Смазывание пластичной смазкой

 Смазывание маслом

 Без уплотнений