

**FAG****N304-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	20 mm	Диаметр отверстия
D	52 mm	Наружный диаметр
B	15 mm	Ширина
C _r	37.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	27.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	3.850 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
m	175 g	Вес

Присоединительные размеры

D _a	45 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
----------------	-------	---------------------------------

Габаритные размеры

E	45,5 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