

**FAG****N220-E-XL-M1-C5** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник N2.-E-M1, с сепаратором, однорядный, плавающий подшипник, 0 бортов на наружном кольце (гладкое), 2 борта на внутреннем кольце, тип N2

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
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	100 mm	Диаметр отверстия
D	180 mm	Наружный диаметр
B	34 mm	Ширина
C _r	2.950.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	305.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{10r}	51.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
m	3,81 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _a	112 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _a	168 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса

Габаритные размеры

E	163 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