



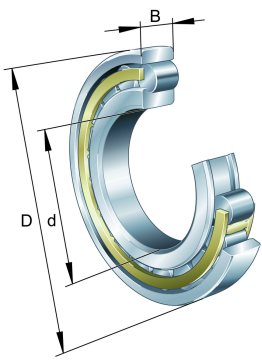
FAG

N208-E-XL-M1 [↗](#)

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	Нормальный (PN)
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	40 mm	Диаметр отверстия
D	80 mm	Наружный диаметр
B	18 mm	Ширина
C _r	63.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	53.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	8.400 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _{G Grease}	14.200 1/min	Предельная частота вращения при пластичной смазке
≈m	0,421 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _a	47 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _a	73 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса



Габаритные размеры

E	71,5 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