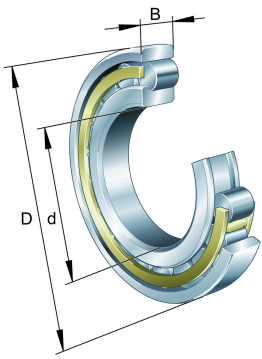


**FAG****N308-E-XL-M1** [↗](#)

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	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	90 mm	Наружный диаметр
B	23 mm	Ширина
C _r	96.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	79.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	13.600 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
m	0,723 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _a	49 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _a	81 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a1 max}	1,5 mm	Макс. радиус галтели







Габаритные размеры

$r_1 \text{ min}$	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
E	80 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