

**FAG****NU2268-E-M1A-C2** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник NU..-E-M1A, с сепаратором, однорядный, плавающий подшипник, 2 борта на наружном кольце, 0 бортов на внутреннем кольце (гладкое), тип NU

Техническая информация

Ваш текущий вариант продукта

Design	E	Усиленное исполнение
Cage	M1A	Массивный латунный сепаратор, двухтельный, центрированный по бортам
Радиальный зазор	C2 (Group 2)	Internal clearance smaller than CN
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	340 mm	Диаметр отверстия
D	620 mm	Наружный диаметр
B	165 mm	Ширина
C _r	3.500.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	5.700.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	550.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	1.580 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	520 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	227,35 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	366 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \max}$	404 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$d_b \min$	412 mm	Мин. заплечик вала
$D_{a \max}$	594 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_a \max$	5 mm	Макс. радиус галтели
$r_{a1 \max}$	5 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	6 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_1 \min$	6 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	13,3 mm	Осевое перемещение
E	558 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	408 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_1 \min$	534 mm	Мин. диаметр бортика 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