

**FAG****NU260-E-M1A-C3** [↗](#)

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	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	300 mm	Диаметр отверстия
D	540 mm	Наружный диаметр
B	85 mm	Ширина
C _r	1.600.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	2.330.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	170.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	1.860 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	920 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	82,62 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	320 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \max}$	359 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$d_b \min$	367 mm	Мин. заплечик вала
$D_{a \max}$	520 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_a \max$	4 mm	Макс. радиус галтели
$r_{a1 \max}$	4 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	5 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_1 \min$	5 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	6,9 mm	Осевое перемещение
E	484 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	364 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_1 \min$	462,6 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