



FAG

NU213-E-XL-M1-C3>A

Цилиндрический роликоподшипник

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

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design	E	Усиленное исполнение
Cage	M1	Двухтельный латунный сепаратор, центрированный по роликам
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	65 mm	Диаметр отверстия
D	120 mm	Наружный диаметр
B	23 mm	Ширина
C_r	128.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	120.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	16.800 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	10.600 1/min	Предельная частота вращения
n_{gr}	4.900 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	1,16 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	74 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \max}$	77 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$d_{b \min}$	81 mm	Мин. заплечик вала
$D_{a \max}$	111 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1,5 mm	Макс. радиус галтели
$r_{a1 \max}$	1,5 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 \min}$	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	1,4 mm	Осевое перемещение
E	108,5 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	78,5 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1 \min}$	104,34 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