

IMAGE
COMING SOON

FAG

NU232-E-XL-MCA [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Cylindrical roller bearing NU20..-E-XL-MCA,
with cage, single row, non-locating bearing,
2 ribs on outer ring, 0 ribs on inner ring
(smooth), type NU, Running accuracy in P6

X-life

Техническая информация

Ваш текущий вариант продукта

Design	Standard	Стандарт
Cage	MCA	Messing Käfig, einteilig, bordgeführt am Außenring
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	160 mm	Диаметр отверстия
D	290 mm	Наружный диаметр
B	48 mm	Ширина
C _r	590.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	670.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	80.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	4.200 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	2.160 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	14,2 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	174 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \max}$	192 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$d_b \min$	197 mm	Мин. заплечик вала
$D_{a \max}$	276 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_a \max$	2,5 mm	Макс. радиус галтели
$r_{a1 \max}$	2,5 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_1 \min$	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	4,1 mm	Осевое перемещение
E	259 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	195 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_1 \min$	249,6 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
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений