

**FAG****NU2228-E-XL-MCA-QP51-C3** [↗](#)

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

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	140 mm	Диаметр отверстия
D	250 mm	Наружный диаметр
B	68 mm	Ширина
C _r	670.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	830.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	134.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	4.900 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	2.050 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	14,4 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	154 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \max}$	166 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$d_b \min$	171 mm	Мин. заплечик вала
$D_{a \max}$	236 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	7 mm	Осевое перемещение
E	225 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	169 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_1 \min$	216,7 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