

**FAG****NU2330-E-XL-MCA-J30PC-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	150 mm	Диаметр отверстия
D	320 mm	Наружный диаметр
B	108 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	1.380.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	1.600.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	250.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	3.650 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	1.460 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	43 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	167 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \max}$	190 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$d_b \min$	195 mm	Мин. заплечик вала
$D_{a \max}$	303 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_a \max$	3 mm	Макс. радиус галтели
$r_{a1 \max}$	3 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_1 \min$	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	9,7 mm	Осевое перемещение
E	283 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	193 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_1 \min$	269,8 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