

**FAG****NU2326-E-XL-MCA-R110-135NA** [↗](#)

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	130 mm	Диаметр отверстия
D	280 mm	Наружный диаметр
B	93 mm	Ширина
C _r	1.080.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	1.220.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	200.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	4.250 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.750 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	28,46 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	147 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \max}$	164 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$d_b \min$	169 mm	Мин. заплечик вала
$D_{a \max}$	263 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	8,1 mm	Осевое перемещение
E	247 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	167 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_1 \min$	335,2 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