



FAG

NJ228-E-XL-MCA-C3

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник NJ..-E-XL-M1A, с сепаратором, однорядный, 2 борта на наружном кольце, 1 борт на внутреннем кольце, тип NJ

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design	E	Усиленное исполнение
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	140 mm	Диаметр отверстия
D	250 mm	Наружный диаметр
B	42 mm	Ширина
C_r	460.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	510.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	79.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	4.900 1/min	Предельная частота вращения
n_{gr}	2.600 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	9,3 kg	Вес

Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	154 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \max}$	166 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	236 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$d_{c \min}$	182 mm	Мин. заплечик вала
$r_{a \max}$	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	3,8 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
d_1	179,4 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца

Диапазон температур

T_{\min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{\max}	150 °C	Макс. рабочая температура

Дополнительная информация

HJ228-E

Фасонное упорное кольцо

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений