

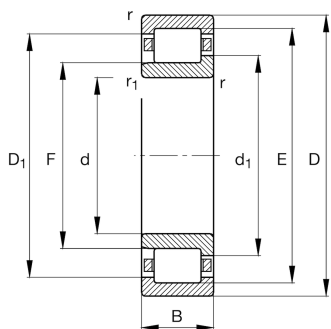
**NJ2230-E-XL-MCA-C3** [↗](#)

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	150 mm	Диаметр отверстия
D	270 mm	Наружный диаметр
B	73 mm	Ширина
C _r	780.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	970.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	155.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	4.550 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.850 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	18,7 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	164 mm	Мин. диаметр заплечика вала
d _{a max}	179 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D _{a max}	256 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
d _{c min}	196 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	7,5 mm	Осевое перемещение
E	242 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	182 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1 \min}$	233,2 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
d_1	193,1 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

HJ2230-E

Фасонное упорное кольцо

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Уплотнение с одной стороны