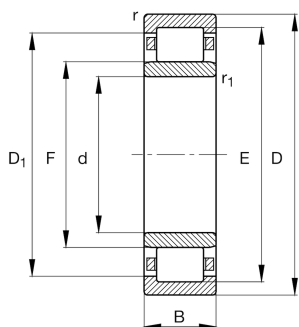
**FAG****HCNU212-E-XL-TVP2**

Цилиндрический роликоподшипник

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design	E	Усиленное исполнение
Cage	TVP2	Массивный сепаратор с окнами из PA66
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	60 mm	Диаметр отверстия
D	110 mm	Наружный диаметр
B	22 mm	Ширина
C _r	95.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	97.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	8.400 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	7.700 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	5.400 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	0,664 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	69 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \max}$	71 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$d_{b \min}$	75 mm	Мин. заплечик вала
$D_{a \max}$	101 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1,5 mm	Макс. радиус галтели
$r_{a1 \max}$	1,5 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 \min}$	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	1,6 mm	Осевое перемещение
E	100 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	72 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1 \min}$	96,1 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца

Диапазон температур

T_{\min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{\max}	120 °C	Макс. рабочая температура

Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений