

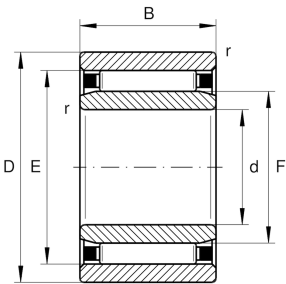
**NAO70X100X30-XL**

Игольчатый роликоподшипник

Игольчатый роликоподшипник NAO, без бортов

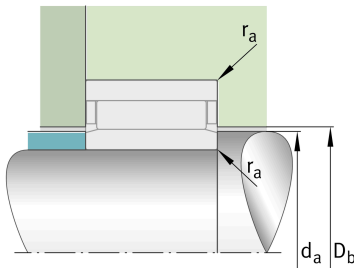
X-life

Техническая информация



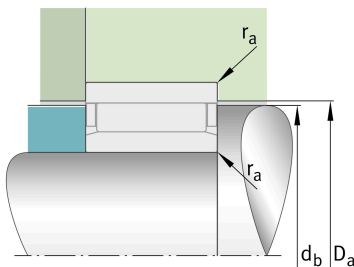
Основные размеры и рабочие характеристики

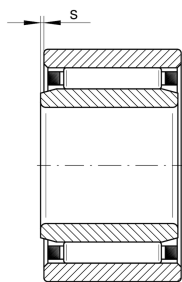
d	70 mm	Диаметр отверстия
D	100 mm	Наружный диаметр
B	30 mm	Ширина
C _r	80.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	176.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	31.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	5.800 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	3.350 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	0,822 kg	Вес



Присоединительные размеры

d _a	79,3 mm	Присоединительный размер
D _b	81 mm	Диаметр поверхности корпуса для осевого центрирования сепаратора
d _b	87,2 mm	Диаметр поверхности вала для осевого центрирования сепаратора
D _a	89 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
r _{a max}	1 mm	Макс. радиус галтели





Габаритные размеры

F	80 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
E	88 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
r _{min}	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	1 mm	Осевое перемещение

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
-  Компактная конструкция