

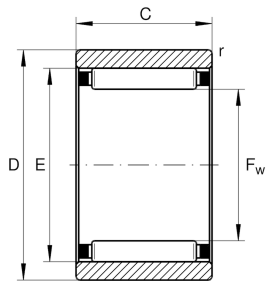
RNAO100X120X30-XL [↗](#)

Игольчатый роликоподшипник

Игольчатый роликоподшипник RNAO, без бортов

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

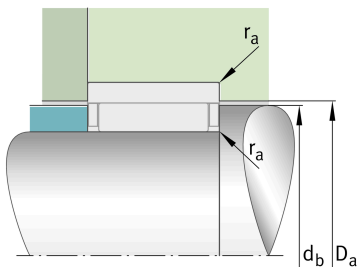
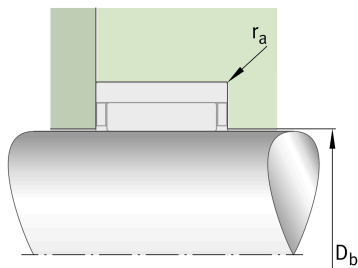
Cage	Standard	Стандарт
------	----------	----------

Основные размеры и рабочие характеристики

F_w	100 mm	Прилегающая внутренняя окружность
D	120 mm	Наружный диаметр
C	30 mm	Ширина наружного кольца
C_r	80.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	188.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	32.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	4.700 1/min	Предельная частота вращения
n_{gr}	3.150 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	0,694 kg	Вес

Присоединительные размеры

D_b	101 mm	Диаметр поверхности корпуса для осевого центрирования сепаратора
d_b	107,2 mm	Диаметр поверхности вала для осевого центрирования сепаратора
D_a	109 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$r_{a \max}$	1 mm	Макс. радиус галтели





Габаритные размеры

E	108 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
r _{min}	1 mm	Мин. размер монтажной фаски

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