

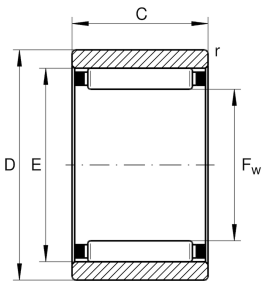
## RNAO100X120X30-XL [↗](#)

Игольчатый роликоподшипник

Игольчатый роликоподшипник RNAO, без бортов

X-life

### Техническая информация



#### Ваш текущий вариант продукта

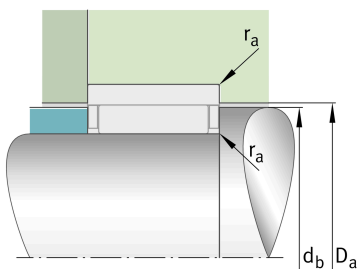
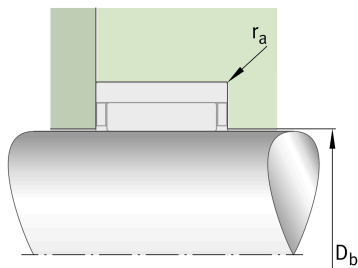
Cage	Standard	Стандарт
------	----------	----------

#### 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 <sub>min</sub>	1 mm	Мин. размер монтажной фаски

### Диапазон температур

T <sub>min</sub>	-30 °C	Мин. рабочая температура
T <sub>max</sub>	120 °C	Макс. рабочая температура

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Компактная конструкция