



RNAO35X47X18-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	35 mm	Прилегающая внутренняя окружность
D	47 mm	Наружный диаметр
C	18 mm	Ширина наружного кольца
C_r	31.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	43.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	7.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	12.700 1/min	Предельная частота вращения
n_{gr}	7.400 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	76 g	Вес

Присоединительные размеры

D_b	35,6 mm	Диаметр поверхности корпуса для осевого центрирования сепаратора
d_b	41,4 mm	Диаметр поверхности вала для осевого центрирования сепаратора
D_a	42,5 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$r_{a \max}$	0,3 mm	Макс. радиус галтели





Габаритные размеры

E	42 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
r _{min}	0,3 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