



RNAO5X10X8-TV-XL [↗](#)

Игольчатый роликоподшипник

Игольчатый роликоподшипник RNAO, без бортов

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Cage	TV	Пластмассовый сепаратор из PA66
------	----	---------------------------------

Основные размеры и рабочие характеристики

F_w	5 mm	Прилегающая внутренняя окружность
D	10 mm	Наружный диаметр
C	8 mm	Ширина наружного кольца
C_r	2.650 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	1.920 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	300 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	39.000 1/min	Предельная частота вращения
n_{gr}	53.000 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	0,002 kg	Вес

Присоединительные размеры

D_b	5,3 mm	Диаметр поверхности корпуса для осевого центрирования сепаратора
d_b	7,7 mm	Диаметр поверхности вала для осевого центрирования сепаратора
D_a	8,3 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$r_{a \max}$	0,1 mm	Макс. радиус галтели





Габаритные размеры

E	8 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
r _{min}	0,15 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