



NX10-Z-XL [↗](#)

Комбинированный упорный шарикоподшипник с игольчатыми роликами

Комбинированный упорный шарикоподшипник с игольчатыми роликами, NX..-Z, упорная часть одностороннего действия, под пластичную смазку

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Уплотнение	Z	Подшипник с торцевой крышкой
Cage	Standard	Стандарт

Основные размеры и рабочие характеристики

F_w	10 mm	Диаметр отверстия
D	19 mm	Наружный диаметр
C	18 mm	Высота
C_r	5.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	3.700 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_a	4.600 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C_{0a}	7.200 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C_{ur}	730 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
C_{ua}	330 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n_G	11.000 1/min	Предельная частота вращения
m	21,3 g	Вес



Присоединительные размеры

d_a	14,6 mm	Присоединительный размер к заплечику вала
$r_{a \max}$	0,3 mm	Макс. радиус галтели
D_1	21,9 mm	Диаметр пружинного стопорного кольца
C_2	10 mm	Монтажная ширина до пружинного стопорного кольца

Габаритные размеры

C_1	4,7 mm	Расстояние до смазочного отверстия
C_2	4,7 mm	Расстояние до смазочного отверстия
d_w	10 mm	Внутренний диаметр тугого 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

Дополнительная информация

IR6X10X10-IS1-XL	Используемые внутренние кольца IR
WR19, SW19	Пружинное стопорное кольцо

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазывание пластичной смазкой



Уплотнение с одной стороны