

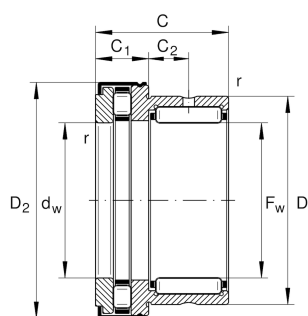
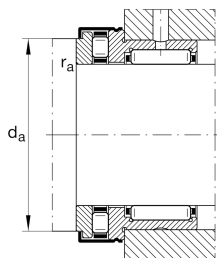
**NKXR50-Z-XL**

Комбинированный подшипник с короткими цилиндрическими и игольчатыми роликами

Комбинированный подшипник с короткими цилиндрическими и игольчатыми роликами, NKXR..-Z, упорная часть одностороннего действия, по DIN 5429, с защитной крышкой, под пластичную смазку

X-life

## Техническая информация



## Your current product variant

Уплотнение	Z	Подшипник с торцевой крышкой
Tolerance class	PN	Normal (DIN 620-2)

## Основные размеры и рабочие характеристики

$F_w$	50 mm	Диаметр отверстия
D	62 mm	Наружный диаметр
C	35 mm	Высота
$C_r$	43.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	74.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_a$	62.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
$C_{0a}$	177.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
$C_{ur}$	12.900 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$C_{ua}$	17.700 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
$n_G$	4.800 1/min	Предельная частота вращения
$n_{gr}$	1.700 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$\approx m$	285,96 g	Weight

## Присоединительные размеры

$d_a$	65,5 mm	Присоединительный размер к заплечику вала
$r_{a\ max}$	0,6 mm	Макс. радиус галтели



### Габаритные размеры

$D_2 \max$	71,5 mm	Макс. наружный диаметр фланца
$C_1$	14 mm	Ширина упорной части подшипника
$C_2$	10 mm	Расстояние до смазочного отверстия
$d_w$	50 mm	Внутренний диаметр тугого кольца
$r_{\min}$	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски

### Диапазон температур





$T_{\min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\max}$	120 °C	Макс. рабочая температура

### Дополнительная информация

IR45X50X25-XL

Используемые внутренние кольца IR

### Characteristics

-   $F_r$  Radial load
-   $F_a$  Axial load in one direction
-  Grease Lubrication
-  Sealed on one side