



НК4520 [↗](#)

Игольчатый роликоподшипник с одним наружным штампованным кольцом

Игольчатые роликоподшипники НК с одним наружным штампованным кольцом, по DIN 618/ISO 3245

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Lubricant	Without	без
Lubrication hole	Without	без
Coating	Without	
Уплотнение	Without	без

Основные размеры и рабочие характеристики

F_w	45 mm	Прилегающая внутренняя окружность
D	52 mm	Наружный диаметр
C	20 mm	Ширина
C_r	27.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	59.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	7.700 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	5.900 1/min	Предельная частота вращения
n_G Grease	3.550 1/min	Предельная частота вращения при пластичной смазке
n_{gr}	4.450 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$\approx m$	55,4 g	Вес

Габаритные размеры

C_1	20 mm	Ширина наружного кольца
r_{min}	0,8 mm	Мин. размер монтажной фаски



Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	140 °C	Макс. рабочая температура

Дополнительная информация

SD45X52X4	Манжетное уплотнение
G45X52X4	Манжетное уплотнение 2
LR40X45X20,5	Используемые внутренние кольца LR
IR40X45X20,5-XL	Используемые внутренние кольца IR

Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений
-  Компактная конструкция