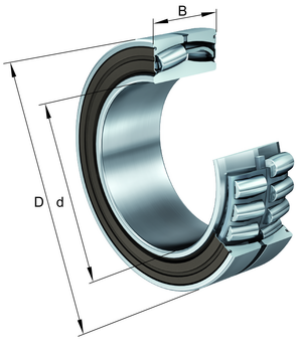


FAG

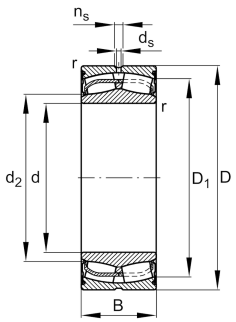
X-life

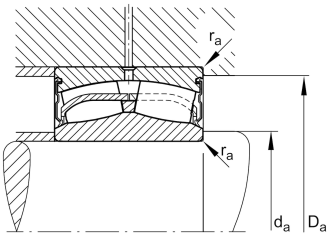
24028-BE-XL-2VSR-C4

Радиальный сферический роликоподшипник

Сферические роликоподшипники со встроенными уплотнениями 240..-BE-2VSR, контактные уплотнения с двух сторон, для машин непрерывного литья заготовок

Техническая информация





Ваш текущий вариант продукта

Design	BE	With lose center lip ring
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Cage	JPB	Стальной сепаратор, штампованный
Радиальный зазор	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
Relubrication	Standard	Стандарт
Уплотнение	2VSR	Уплотнения с двух сторон, высокая температура

Основные размеры и рабочие характеристики

d	140 mm	Диаметр отверстия
D	210 mm	Наружный диаметр
B	69 mm	Ширина
C_r	590.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	930.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	111.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	740 1/min	Предельная частота вращения
≈m	8,2 kg	Вес

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте

Присоединительные размеры

$d_{a\ min}$	148,8 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a\ max}$	201,2 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a\ max}$	2 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{min}	2 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	198,5 mm	Диаметр отверстия наружного кольца
d_2	153,3 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
d_s	3,2 mm	Диаметр смазочного отверстия
n_s	6,5 mm	Ширина смазочной канавки

Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	180 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

e	0,28	Предельное значение Fa/Fr для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	2,37	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	3,53	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	2,32	Статический коэффициент осевой нагрузки

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте

Характеристики

- Радиальная нагрузка
- Осевая нагрузка в одном направлении
- Осевая нагрузка в обоих направлениях
- Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания
- Смазывание пластичной смазкой
- Уплотнения с обеих сторон
- Статические угловые и линейные несоосности
- Динамические угловые и линейные несоосности

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте