FAG

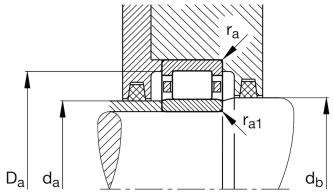
NU1014-XL-M1-F1-J20AA-R65-82NA-M32G

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник NU..-XL-M1, с сепаратором, однорядный, плавающий подшипник, 2 борта на наружном кольце, 0 бортов на внутреннем кольце (гладкое), тип NU

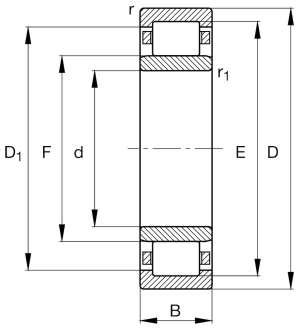
X-life

Техническая информация



Ihre aktuelle Produktvariante

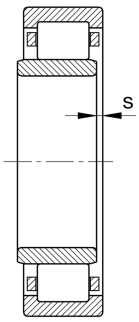
Design	Standard	Стандарт
Cage	M1	Двухтельный латунный сепаратор, центрированный по роликам
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design



Основные размеры и рабочие характеристики

d	70 mm	Диаметр отверстия
D	110 mm	Наружный диаметр
B	20 mm	Ширина
C_r	77.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	81.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	10.400 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	12.300 1/min	Предельная частота вращения
$n_{\vartheta r}$	5.500 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,661 kg	Gewicht

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

$d_{a\ min}$	75 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a\ max}$	78 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$d_{b\ min}$	82 mm	Мин. заплечик вала
$D_{a\ max}$	104 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a\ max}$	1 mm	Макс. радиус галтели
$r_{a1\ max}$	1 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{min}	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1\ min}$	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	2,5 mm	Осевое перемещение
E	100 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	80 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1\ min}$	96 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца

Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	150 °C	Макс. рабочая температура

Eigenschaften

- Radiale Last
- Fettschmierung
- Ölschmierung
- Nicht abgedichtet
- Strom isoliert

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