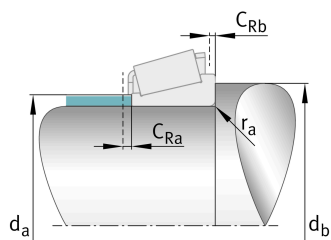
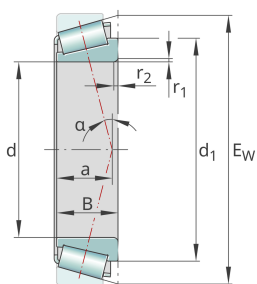


**R30302-A**

Конический роликоподшипник

Tapered roller bearings without outer ring
(Cone) 303, main dimensions acc. to DIN 720

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Heat treatment	Standard	
Cage	Standard	Sheet steel cage, window cage, roller-guided
Internal design	Standard	
Quality level	Standard	Стандартные
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	15 mm	Диаметр отверстия
B	13 mm	Ширина внутреннего кольца
C _r	23.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	20.500 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	2.160 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	19.800 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	11.000 1/min	Базовая тепловая частота вращения
m	0,062 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \max}$	22 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$d_{b \min}$	21 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$C_{Ra \min}$	3,3 mm	Minimum axial space
$C_{Rb \max}$	0,2 mm	Maximum axial space
$r_{a \max}$	1 mm	Макс. радиус галтели на валу

Габаритные размеры

$r_{1,2 \min}$	1 mm	Мин. размер монтажной фаски на широком торце внутреннего кольца
a	9 mm	Расстояние до вершины конуса давления
d_1	28,2 mm	Диаметр большого бортика внутреннего кольца
E_w	38,687 mm	Outer envelope circle
α	10,758 °	Contact angle

Диапазон температур

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

Коэффициенты для расчета

e	0,29	Предельное значение F_a/F_g для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y	2,11	Dynamic axial load factor
Y_0	1,16	Статический коэффициент осевой нагрузки

Дополнительная информация

T2FB015

Сравнительное обозначение по ISO 10317 и ISO 355



Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений