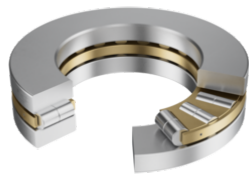




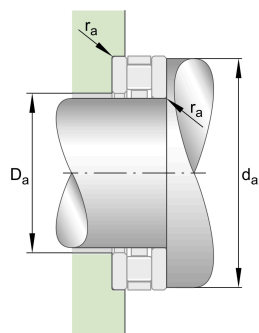
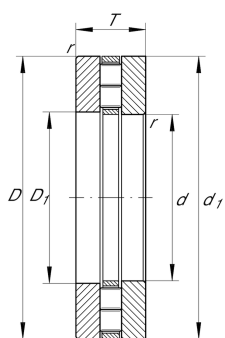
### 89320-M [↗](#)

Упорный цилиндрический роликоподшипник

Упорный цилиндрический роликоподшипник 893...-M, двухрядный



## Техническая информация



### Ваш текущий вариант продукта

Cage	M	Латунный сепаратор
------	---	--------------------

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	100 mm	Диаметр отверстия
D	170 mm	Наружный диаметр
T	42 mm	Высота
C <sub>a</sub>	380.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	1.400.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ua</sub>	125.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n <sub>G</sub>	2.130 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	910 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	4,29 kg	Вес

### Присоединительные размеры

d <sub>a</sub>	167 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a</sub>	107 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a</sub>	1,5 mm	Радиус выточки



### Габаритные размеры

$D_1$	103 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
$d_1$	170 mm	Rip diameter shaft washer
$r_{min}$	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
$D_{c1}$	100 mm	Сепаратор, диаметр отверстия





### Диапазон температур

$T_{min}$	-20 °C	Мин. рабочая температура
$T_{max}$	120 °C	Макс. рабочая температура

### Дополнительная информация

K89320-M	Упорный роликовый подшипник с сепаратором без колец
GS89320	Свободное кольцо
WS89320	Тугое кольцо

### Характеристики

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