

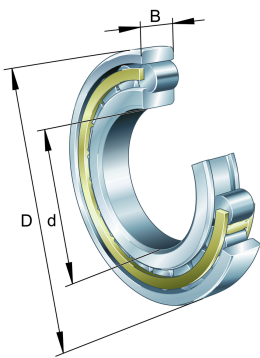


## N1896-M1-C3 [↗](#)

### Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник N2..-E-M1, с сепаратором, однорядный, плавающий подшипник, 0 бортов на наружном кольце (гладкое), 2 борта на внутреннем кольце, тип N2

## Техническая информация



### Ваш текущий вариант продукта

Cage	M1	Двухтельный латунный сепаратор, центрированный по роликам
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Number of rows	1	Single-row design

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	480 mm	Диаметр отверстия
D	600 mm	Наружный диаметр
B	56 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	680.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	1.470.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	139.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G Grease</sub>	1.650 1/min	Предельная частота вращения при пластичной смазке
n <sub>G Oil</sub>	1.940 1/min	Предельная частота вращения при смазывании маслом
m	34,5 kg	Вес

### Присоединительные размеры

d <sub>a</sub>	492 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a</sub>	588 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса



### Габаритные размеры

E	570 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
---	--------	--


### Диапазон температур

T <sub>min</sub>	-30 °C	Мин. рабочая температура
------------------	--------	--------------------------


T <sub>max</sub>	200 °C	Макс. рабочая температура
------------------	--------	---------------------------

### Характеристики

 Радиальная нагрузка

 Смазывание пластичной смазкой

 Смазывание маслом

 Без уплотнений