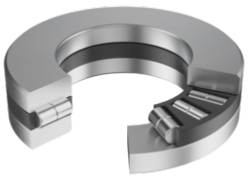
View product details on medias

25.08.2026, 06:37:51 UTC

SCHAEFFLER

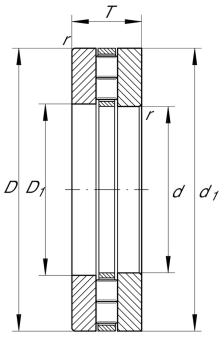


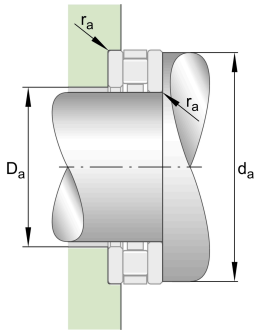
89313-TV

Упорный цилиндрический роликоподшипник

Упорный цилиндрический роликоподшипник 893, одностороннего действия, скомбинирован из K893, GS, WS

Technical information





Your current product variant

Cage	TV	Пластмассовый сепаратор из PA66

Основные размеры и рабочие характеристики

d	65 mm	Диаметр отверстия
D	115 mm	Наружный диаметр
T	30 mm	Высота
C_a	194.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C_{0a}	670.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C_{ua}	59.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n_G	3.200 1/min	Предельная частота вращения
$n_{\vartheta r}$	1.330 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	1,31 kg	Weight

Присоединительные размеры

d_a	113 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D_a	71 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r_a	1,1 mm	Радиус выточки

The data sheet only contains an overview of the technical data of the selected product. Please refer to the additional documentation for this product. For further information, please use the following link on our website: Contact form

Габаритные размеры

D_1	67 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d_1	115 mm	Rip diameter shaft washer
B	30 mm	Ширина
r_{min}	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
D_{c1}	65 mm	Сепаратор, диаметр отверстия

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

	K89313-TV	Упорный роликовый подшипник с сепаратором без колец
	GS89313	Свободное кольцо
	WS89313	Тугое кольцо

Characteristics

- F_a Axial load in one direction
- Grease Lubrication
- Oil Lubrication
- Not sealed

The data sheet only contains an overview of the technical data of the selected product. Please refer to the additional documentation for this product. For further information, please use the following link on our website: Contact form