

FAG

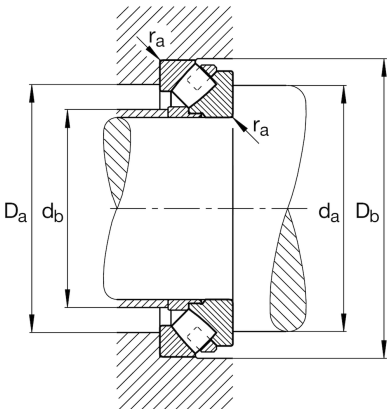
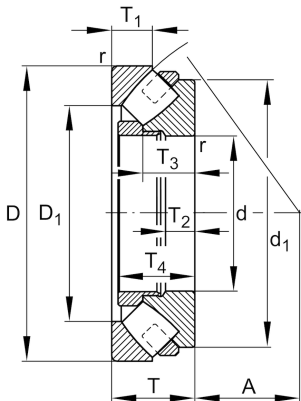
29292-E1-MB

Упорно-радиальный сферический роликоподшипник

Материальный номер Schaeffler:
0389995870000

Упорно-радиальный сферический
роликоподшипник 292...-E1-MB, с
плавающим бортом

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	460 mm	Диаметр отверстия
D	620 mm	Наружный диаметр
T	95 mm	Высота
C _a	2.550.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	12.200.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	1.240.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	970 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	540 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	77,98 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	535 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	575 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
D _{b min}	632 mm	Мин. отверстие корпуса
d _{b max}	479 mm	Макс. расстояние, дистанционная втулка
r _{a max}	4 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

D ₁	530 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d ₁	585 mm	Диаметр бортика тугого кольца
r _{min}	5 mm	Мин. размер монтажной фаски
T ₁	46 mm	Высота свободного кольца
T ₂	34 mm	Высота тугого кольца
T ₃	59 mm	Высота тугого кольца
T ₄	91 mm	Высота тугого кольца, включая упорное кольцо
A	245 mm	Расстояние центральной точки

Диапазон температур

T _{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T _{max}	200 °C	Макс. рабочая температура