

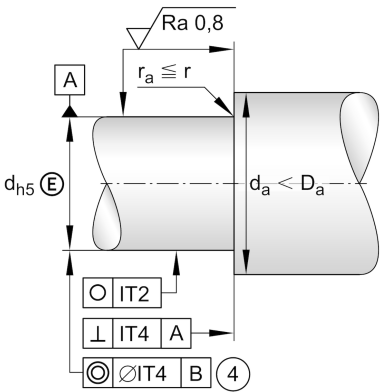
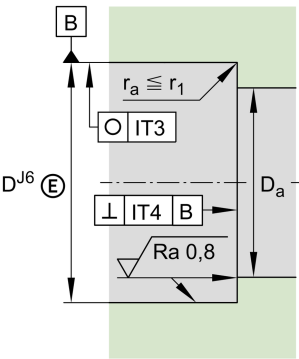
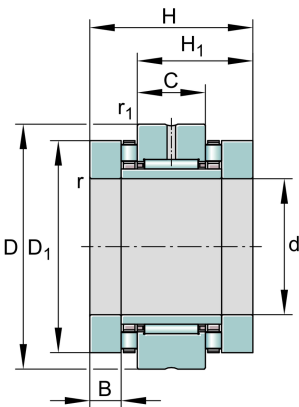
ZARN60120-TV

Комбинированный подшипник с короткими цилиндрическими и игольчатыми роликами

Материальный номер Schaeffler:
0016832760000

Комбинированный подшипник с короткими цилиндрическими и игольчатыми роликами, ZARN, двустороннего действия

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	60 mm	Диаметр отверстия
D	120 mm	Наружный диаметр
H	82 mm	Высота
C _a	187.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	550.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _r	44.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	92.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ua}	51.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
C _{ur}	12.900 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _{G Oil}	2.700 1/min	Предельная частота вращения при смазывании маслом
n _{G Grease}	950 1/min	Предельная частота вращения при пластичной смазке
M _{RL}	4,2 Nm	Момент трения подшипника
≈m	3,77 kg	Вес

Присоединительные размеры

D _{a max}	106 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
d _{a min}	90 mm	Мин. диаметр заплечика вала

Габаритные размеры

H ₁	53,5 mm	Высота от торца наружного кольца до торца тугого кольца
C	25 mm	Ширина наружного кольца
D ₁	105 mm	Диаметр бортика тугого кольца
B	17,5 mm	Ширина внутреннего кольца
r _{min}	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
r _{1 min}	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски

Диапазон температур

T _{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T _{max}	120 °C	Макс. рабочая температура

Дополнительная информация

c _{aL}	5.300 N/μm	Жесткость, осевая
c _{kL}	4.300 Nm/mrad	Жесткость по опрокидывающему моменту
M _m	43,8 kg*cm2	Момент инерции масс
	1 μm	Торцовое биение
radial	ZMA60/98	Шлицевая гайка 1
axial	AM60	Стопорная гайка 2
M _A	250 Nm	Момент затяжки (гайка)
	41.144 N	Сила предварительного натяга, осевого