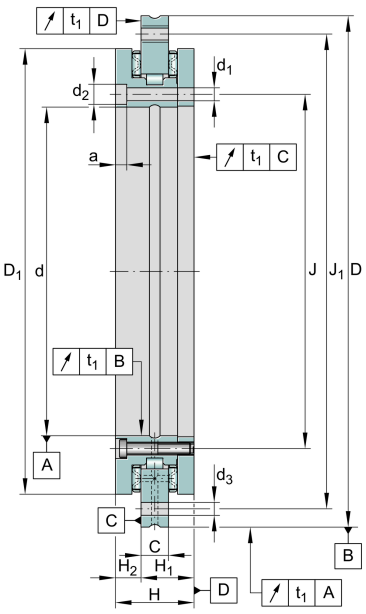
YRTC200-XL

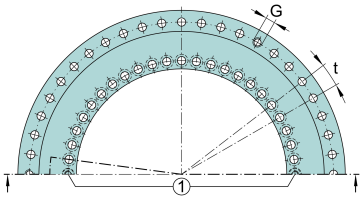
Упорно-радиальный роликоподшипник

Комбинированный упорный/радиальный подшипник, двустороннего действия, с фланцем

X-life

Teknik bilgiler





Your current product variant

Angular measuring system integrated	No

Основные размеры и рабочие характеристики

d	200 mm	Диаметр отверстия
	0 mm	Верхнее отклонение допуска диаметра отверстия
	-0,015 mm	Диаметр отверстия, нижнее отклонение допуска
D	300 mm	Наружный диаметр
	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение
	-0,018 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение
H	45 mm	Высота
C_r	123.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	275.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_a	147.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C_{0a}	850.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
n_G	450 1/min	Предельная частота вращения
M_R	6 Nm	Момент трения подшипника
≈m	9,149 kg	Ağırlık

Veri tablosu, seçilen ürünün boyutları ve temel yük kapasitesi hakkında yalnızca genel bir bakış sunar. Lütfen bu ürünle ilgili tüm bilgi ve yönergelere her zaman uyun. Daha fazla bilgi için web sitemizdeki iletişim formunu kullanabilirsiniz

Присоединительные размеры

J	215 mm	Делительный диаметр расположения крепежных отверстий, внутреннее кольцо
J_1	285 mm	Делительный диаметр расположения крепежных отверстий, наружное кольцо
d_1	7 mm	Диаметр крепежных отверстий, внутреннее кольцо
d_2	11 mm	Диаметр цековок крепежных отверстий
a	6,2 mm	Глубина цековок крепежных отверстий
	46	Количество крепежных отверстий внутреннего кольца
d_3	7 mm	Диаметр крепежных отверстий, наружное кольцо
	45	Количество крепежных отверстий наружного кольца
n	48	Шаг, количество отверстий
t	7,5 °	Угловой шаг
G	M8	Отжимная резьба
	3	Количество резьбовых отверстий
M_A	14 Nm	Момент затяжки винтов
	2	Количество стопорных винтов
t_1	4 µm	Измерено на смонтированном в идеальную прилегающую конструкцию подшипнике

Габаритные размеры

H_1	30 mm	Высота до опорной поверхности наружного кольца
	0,03 mm	Высота до опорной поверхности наружного кольца H1, верхнее отклонение
	-0,03 mm	Высота опорной поверхности H1, нижнее отклонение
H_2	15 mm	Высота опорной поверхности наружного кольца
	0,025 mm	Высота опорной поверхности H2, верхнее отклонение
	-0,025 mm	Высота опорной поверхности H2, нижнее отклонение
$D_{1\,max}$	274,4 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
C	15 mm	Ширина наружного кольца

Veri tablosu, seçilen ürünün boyutları ve temel yük kapasitesi hakkında yalnızca genel bir bakış sunar. Lütfen bu ürünle ilgili tüm bilgi ve yönergelere her zaman uyun. Daha fazla bilgi için web sitemizdeki iletişim formunu kullanabilirsiniz

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

c_{aL}	9.800 N/µm	Осевая жесткость подшипниковой опоры
c_{rL}	5.700 N/µm	Радиальная жесткость подшипниковой опоры
c_{kL}	64.000 Nm/mrad	Жесткость подшипниковой опоры по опрокидывающему моменту
c_{aW}	15.500 N/µm	Жесткость комплекта тел качения, осевая
c_{rW}	6.200 N/µm	Жесткость комплекта тел качения, радиальная
c_{kW}	128.000 Nm/mrad	Жесткость комплекта тел качения по опрокидывающему моменту

Characteristics

- Radial load
- Axial load in one direction
- Axial load in two directions
- Moments about all axes
- Grease Lubrication
- Not sealed

Veri tablosu, seçilen ürünün boyutları ve temel yük kapasitesi hakkında yalnızca genel bir bakış sunar. Lütfen bu ürünle ilgili tüm bilgi ve yönergelere her zaman uyun. Daha fazla bilgi için web sitemizdeki iletişim formunu kullanabilirsiniz