

# BECO Italy

## Шариковые подшипники из нержавеющей стали (антимагнитные)

### BSS 316

Подшипник BSS 316 ZZ изготовлены из нержавеющей стали AISI 316 во всех подвижных частях, из стали AISI 304 - защита и сепаратор. Изготовление из AISI 316 гарантирует отличные результаты в агрессивной среде, как присутствие кислот, солей, морской воды. Рекомендуется во время дизайна осторожно проверять нагрузочную характеристику, указанную в каталоге, потому что подшипники из стали AISI 316 не проходят термическую обработку и тем самым обеспечивают высокое сопротивление окислению, но ограничивают нагрузки. Подшипник BSS 316 ZZ абсолютно не магнитится и используются в приложениях при необходимости этой функции. Наличие экранов и подходящей смазки ZZ позволяет использование подшипника даже в приложениях без дополнительной защиты.

#### Технические характеристики:

Материал нержавеющая сталь AISI 316  
Радиальный зазор C3  
Открытый тип  
Смазка: Подшипники поставляются смазанными

#### Области приложения:

Воздушные транспортеры для предприятий пищевой промышленности  
Отделка растительных тканей  
Судостроительная промышленность

# BECO Italy

## Шариковые подшипники из нержавеющей стали (антимангнитные)

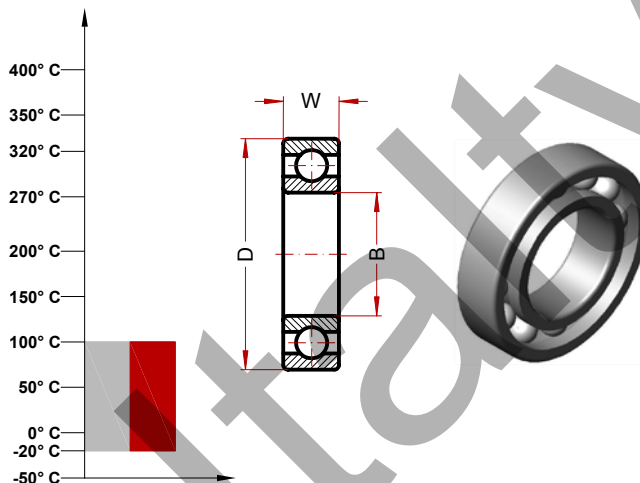
### BSS 316 (серия 6300)

Макс. температура по Цельсию 100° C

Макс. температура по Фаренгейту 212° F

Рабочий диапазон -20°/100° C

Рабочий диапазон -4°/212° F



Обозначение	Диаметр внутренний (B)	Диаметр внешний (D)	Ширина (W)	Масса, г	Скорость об/мин (*)	Статическая нагрузка, Кн
6300 BSS 316	10	35	11	52	200	0.23
6301 BSS 316	12	37	12	60	190	0.28
6302 BSS 316	15	42	13	80	180	0.36
6303 BSS 316	17	47	14	120	170	0.44
6304 BSS 316	20	52	15	140	160	0.57
6305 BSS 316	25	62	17	225	150	0.76
6306 BSS 316	30	72	19	350	140	0.82
6307 BSS 316	35	80	21	450	130	0.95
6308 BSS 316	40	90	23	620	120	1.25
6309 BSS 316	45	100	25	830	110	1.60
6310 BSS 316	50	110	27	1050	100	1.90
6311 BSS 316	55	120	29	1350	90	2.38
6312 BSS 316	60	130	31	1700	80	2.60
6313 BSS 316	65	140	33	2100	70	3.00
6314 BSS 316	70	150	35	2500	60	3.40
6315 BSS 316	75	160	37	3000	50	3.83

Статическая нагрузка и максимальная скорость рассчитаны на максимальную температуру применения этого мы предоставляем техническую информацию для помощи клиенту в выборе. Благодаря исключительно разнице в условиях применения, мы предлагаем клиенту обратиться в нашу инженерную службу и сделать практический тест для проверки в реальных условиях работы.