

# BECO Italy

## Шариковые подшипники для высоких температур

### BHTS 2RS VT 200°

Статическая нагрузка и максимальная скорость были рассчитаны для максимальной температуры применения для каждого одинарного изделия. Эта информация дается для того чтобы направлять клиента на выбор в случае экстремально разные условия веримые в практике советуем клиентам обратиться в нашу инженерную службу для дополнительной информации и тестировать в реальном рабочем состоянии перед тем как выбрать изделия. Подшипники BHTS 2RS VT 200° индустриализованы на основу структуры подшипника стандарт, но с обработкой для стабилизации радиальной игры, смазки и крышки специальные в VITON, что дают возможность работать от -30° до +200°. Их гамма применения довольно широкая и покрывает почти все применяемые секторы в особенности подшипники BHTS 2RS VT 200° позволяют эксклюзивную гамму надежности во все применения там где могут проявиться даже одновременно по причине не зависимой от проектировщика. Нынешняя тенденция к глобализации поставок много раз создает ситуации применения изделия непредвиденные и неисчисляемые. Подшипник BHTS 2RS VT 200° позволяет тотальную надежность с изделиями Standart. Крышки в VITON которыми оснащены эти подшипники, пригодные к температурам намного выше до 280°, но генеральная структура подшипника позволяет использование в условиях надежности до 200°.

#### Технические характеристики:

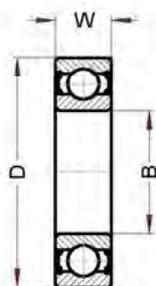
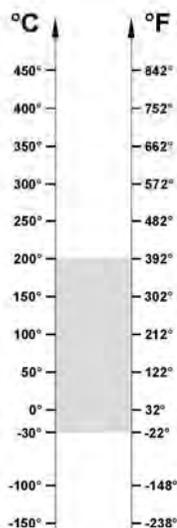
Материал Steel AISI 52100 (Хром) стабилизированный для эксплуатации  
Радиальный зазор C4  
Крышки 2RS из стали вулканизированные резиной для 200° VITON  
Смазка для температуры вплоть до 200° (с капельной смазкой до 320°)

#### Области приложения:

Авиационные конвейеры  
Промышленные вентиляторы  
Упаковочные машины  
Сталелитейная промышленность  
Керамическая промышленность  
Бумажная промышленность

## BHTS 2RS C4 VT 200° (61800 Serie)

### Шариковые Подшипники для Высоких Температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30°/ 200°С

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 120°/200°С

Обозначение	Диаметр внутренний (B)	Диаметр внешний (D)	Ширина (W)	Масса, г	Скорость об/мин	Статическая нагрузка, Кн 200°	Статическая нагрузка, Кн 20°
61800 BHTS 2RS C4 VT 200°	10	19	5	6	6000	0,47	0,53
61801 BHTS 2RS C4 VT 200°	12	21	5	7	6000	0,85	0,95
61802 BHTS 2RS C4 VT 200°	15	24	5	8	6000	1,12	1,25
61803 BHTS 2RS C4 VT 200°	17	26	5	9	6000	1,3	1,45
61804 BHTS 2RS C4 VT 200°	20	32	7	18	5600	2,01	2,24
61805 BHTS 2RS C4 VT 200°	25	37	7	24	5400	2,52	2,8
61806 BHTS 2RS C4 VT 200°	30	42	7	27	5000	3	3,35
61807 BHTS 2RS C4 VT 200°	35	47	7	32	4800	3,24	3,6
61808 BHTS 2RS C4 VT 200°	40	52	7	35	4400	3,8	4,25
61809 BHTS 2RS C4 VT 200°	45	58	7	42	4000	5,04	5,6
61810 BHTS 2RS C4 VT 200°	50	65	7	52	3600	5,6	6,3
61811 BHTS 2RS C4 VT 200°	55	72	9	81	3200	7,6	8,5
61812 BHTS 2RS C4 VT 200°	60	78	10	105	2800	9,9	11
61813 BHTS 2RS C4 VT 200°	65	85	10	124	2600	10,8	12
61814 BHTS 2RS C4 VT 200°	70	90	10	133	2000	11,2	12,5
61815 BHTS 2RS C4 VT 200°	75	95	10	143	2000	12	13,4

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН – правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом работы.

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН – температурный диапазон, при котором вы найдете, исходя из нашего опыта и ноу-хау, хорошее отношение цены- качества срока службы.