

# BECSO Italy

## Шариковые подшипники для высоких температур

### BHTS 2RS VT 250°-280°

Подшипники BHTS 2RS 250°-280° проектированы под размер стандартного подшипника с поверхностной термической стабилизацией радиально. Смазки, крышки специальные в VITON, что делает пригодными для операции от -30° до +250° - 280°. Их гамма применения возможно +180° до +250°. Двойная индикация +250° + 280° была осуществлена для указания с большой ясностью, что подшипник в реальности подшипник на 280°, но крышки в VITON имеют понижено срок времени свыше 280° поэтому подшипник осознает лучший его Работы в размере 180-250. 200° и ниже температуры доступны подшипники BHTS 2RS VT 200° которые дешевле и позволяет высокую скорость вращения. Гамма 2RS VT 250° - 280° заменяется BHTS ZZ 280° что представляют такую же характеристику структуры но и уровень защиты против атмосферный фактор понижено. Характеристика VITON является идеальным противодействием многим видам кислот. Подшипник 2RS VT 250° - 280° следовательно предназначен исключительно для приложения при высокой температуре в случае применения подшипника при наличии кислот, проконсультирует каталог подшипников из нержавеющей стали. Требования к проблемам связанным с кислотами и проблемы с температурой, есть возможность производить подшипники из нержавеющей стали для высоких температур с крышками VITON.

#### Технические характеристики:

Материал Steel AISI 52100 (Хром) стабилизированный для эксплуатации

Покрытие фосфатом марганца всех стальных деталей

Радиальный зазор x4 C5

Крышки 2RS Viton

Тефлоновая смазка основанная на обезжиренном силиконе до 280° (с капельной смазкой до 400°)

#### Области приложения:

Краски Печи

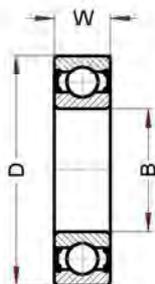
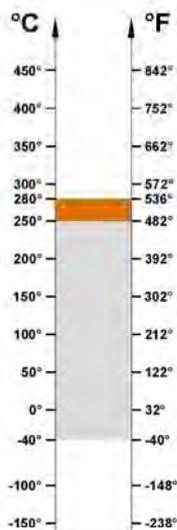
Металлургическая промышленность

Печи для керамики

Тележки промышленных печей для обжига кирпича

## BHTS 2RS VT 250°-280° (61800 Serie)

### Шариковые Подшипники для Высоких Температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40°/ 250°С ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 180°/ 220°С КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250°/280°С

Обозначение	Диаметр внутренний (B)	Диаметр внешний (D)	Ширина (W)	Масса, г	Скорость об/мин	Статическая нагрузка, Кн 280°	Статическая нагрузка, Кн 20°
61800 BHTS 2RS VT 250°-280°	10	19	5	6	2240	0,38	0,53
61801 BHTS 2RS VT 250°-280°	12	21	5	7	2080	0,68	0,95
61802 BHTS 2RS VT 250°-280°	15	24	5	7	1920	0,90	1,25
61803 BHTS 2RS VT 250°-280°	17	26	5	8	1760	1,03	1,45
61804 BHTS 2RS VT 250°-280°	20	32	7	18	1600	1,60	2,24
61805 BHTS 2RS VT 250°-280°	25	37	7	24	1360	2	2,8
61806 BHTS 2RS VT 250°-280°	30	42	7	27	1040	2,40	3,35
61807 BHTS 2RS VT 250°-280°	35	47	7	32	880	2,58	3,6
61808 BHTS 2RS VT 250°-280°	40	52	7	35	800	3,03	4,25
61809 BHTS 2RS VT 250°-280°	45	58	7	42	720	4	5,6
61810 BHTS 2RS VT 250°-280°	50	65	7	52	680	4,50	6,3
61811 BHTS 2RS VT 250°-280°	55	72	9	81	600	6,08	8,5
61812 BHTS 2RS VT 250°-280°	60	78	10	105	560	7,86	11
61813 BHTS 2RS VT 250°-280°	65	85	10	124	504	8,58	12
61814 BHTS 2RS VT 250°-280°	70	90	10	133	480	8,93	12,5
61815 BHTS 2RS VT 250°-280°	75	95	10	143	448	9,58	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.

**КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** – температурный диапазон, при котором подшипник может быть использован в течение нескольких минут, но не для постоянного использования.