



BHTS 2RS C4 VT 200°

Шариковые подшипники для высоких температур

Подшипники BHTS 2RS C4 VT 200° спроектированы по размерам стандартного подшипника, но с соответствующей обработкой для стабилизации структуры сплава, радиальным зазором, смазками и специальными уплотнениями Viton, которые делают их подходящими для работы от -30° до +200°C.

Их спектр применения чрезвычайно широк. Надежный дизайн подшипника BHTS 2RS C4 VT 200° способен поддерживать их работоспособность даже в случае короткого перегрева и при использовании в экстремальных условиях.

Нынешняя тенденция глобализации поставок часто создает непредсказуемые и неподдающиеся вычислению ситуации для использования продуктов. Подшипник BHTS 2RS C4 VT 200° обеспечивает высочайшую надежность работы, невозможную со стандартной продукцией.

Уплотнения Viton могут противостоять различным кислотам, хотя подшипник BHTS 2RS C4 VT 200° был спроектирован исключительно для работы при высоких температурах, он не может противостоять кислотной среде. Для экстремальных приложений, такие как высокая температура и наличие кислот, у нас есть специально разработанное решение – подшипник для высоких температур из нержавеющей стали с уплотнениями Viton.

Технические характеристики:

Материал подшипника: хромированная сталь AISI 52100 стабилизированная для эксплуатации

Радиальный зазор C4

Стальные уплотнения 2RS с вулканизированной резиной Viton на 200°C

Смазаны консистентной смазкой рассчитанной на температуру до 200°C

Область применения:

Подвесные конвейеры

Промышленные вентиляторы

Упаковочное оборудование

Сталелитейная промышленность

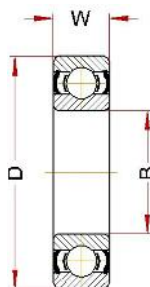
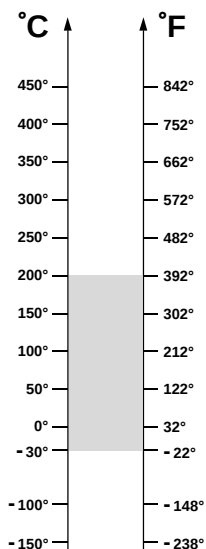
Керамическая промышленность

Бумажная промышленность



ВНТС 2RS С4 VT 200° (серия 6000)

Шариковые подшипники для высоких температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 200°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 120° / 200°C

Обозначение	Отверстие (B)	Диаметр (D)	Ширина (W)	Вес, г	Скорость вращения, об/мин	Статическая нагрузка, kN при 200°C	Статическая нагрузка, kN при 20°C
6000 ВНТС 2RS С4 VT 200°	10	26	8	20	6000	1,76	1,96
6001 ВНТС 2RS С4 VT 200°	12	28	8	25	5800	2,10	2,36
6002 ВНТС 2RS С4 VT 200°	15	32	9	30	5600	2,50	2,85
6003 ВНТС 2RS С4 VT 200°	17	35	10	40	5400	2,90	3,25
6004 ВНТС 2RS С4 VT 200°	20	42	12	69	5200	4,50	5,00
6005 ВНТС 2RS С4 VT 200°	25	47	12	80	4800	5,20	5,85
6006 ВНТС 2RS С4 VT 200°	30	55	13	120	4400	7,20	8,00
6007 ВНТС 2RS С4 VT 200°	35	62	14	160	4000	9,30	10,4
6008 ВНТС 2RS С4 VT 200°	40	68	15	190	3600	10,6	11,8
6009 ВНТС 2RS С4 VT 200°	45	75	16	250	3200	12,8	14,3
6010 ВНТС 2RS С4 VT 200°	50	80	16	260	2800	14,0	15,6
6011 ВНТС 2RS С4 VT 200°	55	90	18	390	2400	19,0	21,2
6012 ВНТС 2RS С4 VT 200°	60	95	18	420	2000	20,8	23,2
6013 ВНТС 2RS С4 VT 200°	65	100	18	440	1800	22,5	25,0
6014 ВНТС 2RS С4 VT 200°	70	110	20	600	1600	28,3	31,5
6015 ВНТС 2RS С4 VT 200°	75	115	20	640	1400	30,6	34,0
6016 ВНТС 2RS С4 VT 200°	80	125	22	850	1200	36,0	40,0
6017 ВНТС 2RS С4 VT 200°	85	130	22	890	1000	38,7	42,9
6018 ВНТС 2RS С4 VT 200°	90	140	24	1150	900	45,0	49,9
6019 ВНТС 2RS С4 VT 200°	95	145	24	1200	800	48,6	53,9
6020 ВНТС 2RS С4 VT 200°	100	150	24	1250	700	48,6	53,9

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

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

