

BECO Italy

Шариковые подшипники для высоких температур

ВНТ 320°

Подшипники ВНТ 320° проектированы под размер стандартного подшипника с поверхностной термической стабилизацией, радиальные, смазки молибден, что делают пригодными для функциональности от -30° до +320°. Их гамма применения рекомендуется только в диапазоне от 280° до 320°. Подшипники ВНТ 320° это открытые подшипники и нуждаются дополнительно в частой смазке маслами для высокой температуры. До конца 80-х годов не были доступны смазки пригодные для температур без дополнительной смазки и поэтому этот продукт был единственным решением для работ при высокой температуре. В настоящее время доступны смазки пригодные для температуры до 280° и смазки к графитным сепараторам для температур до 350°. Таким образом этот диапазон теперь имеет ограниченный круг использования в существующий завод. Смазки с жиром дисульфида молибдена позволяют подшипнику мягкое окисление из атмосферных агентов, поэтому продолжительность работы продукта зависит от качества обслуживания. Подшипники ВНТ 320° производятся более 30 лет и много клиентов нашли точный баланс между периодичностью технического обслуживания получая хороший результат с экономичным продуктом. Осторожно подшипник ВНТ 320° не допустит дальнейшей смазки даже с жиром дисульфида молибдена. Наш 30-летний опыт позволил определить причину почти исключительно повреждения подшипников это добавка несовместимого жира даже единого, что есть внутри подшипника. Количество жира использовано при оригинальном применении рассчитанном на проекте и сколько требуется для дозирования дисульфида молибдена на полосу, где крутятся шарики, и даже если визуально кажется минимальное количество, технически это количество оптимально для функционирования.

Технические характеристики:

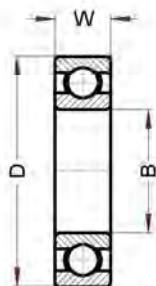
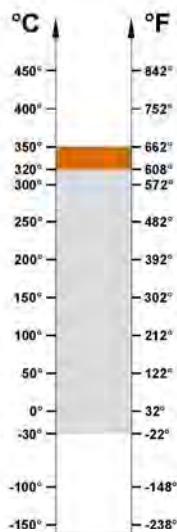
Материал Steel AISI 52100 (Хром) стабилизированный для эксплуатации
Покрытие фосфатом марганца всех стальных деталей
Радиальный зазор x4 C5
Подшипники открытого типа
Смазка с включением дисульфида молибдена

Области приложения:

Краски Печи
Металлургическая промышленность
Печи для керамики
Тележки промышленных печей для обжига кирпича

ВНТ 320°-350° (61800 Serie)

Шариковые Подшипники для Высоких Температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30°/ 320°С ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 200°/ 320°С КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 320°/ 350°С

Обозначение	Диаметр внутренний (B)	Диаметр внешний (D)	Ширина (W)	Масса, г	Скорость об/мин	Статическая нагрузка, Кн 350°	Статическая нагрузка, Кн 20°
61800 ВНТ 320°-350°	10	19	5	6	282	0,37	0,53
61801 ВНТ 320°-350°	12	21	5	7	262	0,66	0,95
61802 ВНТ 320°-350°	15	24	5	7	242	0,86	1,25
61803 ВНТ 320°-350°	17	26	5	8	222	1	1,45
61804 ВНТ 320°-350°	20	32	7	18	200	1,54	2,24
61805 ВНТ 320°-350°	25	37	7	24	170	1,93	2,8
61806 ВНТ 320°-350°	30	42	7	27	130	2,31	3,35
61807 ВНТ 320°-350°	35	47	7	32	110	2,48	3,6
61808 ВНТ 320°-350°	40	52	7	35	100	2,93	4,25
61809 ВНТ 320°-350°	45	58	7	42	90	3,86	5,6
61810 ВНТ 320°-350°	50	65	7	52	85	4,34	6,3
61811 ВНТ 320°-350°	55	72	9	81	75	5,86	8,5
61812 ВНТ 320°-350°	60	78	10	105	70	7,59	11
61813 ВНТ 320°-350°	65	85	10	124	63	8,28	12
61814 ВНТ 320°-350°	70	90	10	133	60	8,62	12,5
61815 ВНТ 320°-350°	75	95	10	143	56	9,24	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.