

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:

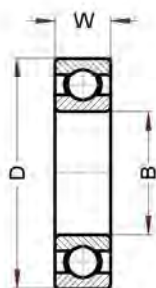
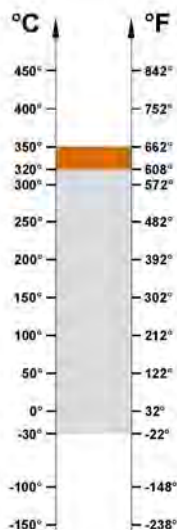
Материал Steel AISI 52100 (Хром) стабилизированный для эксплуатации
Покрытие фосфатом марганца всех стальных деталей
Радиальный зазор x4 C5
Подшипники открытого типа
Смазка с включением дисульфида молибдена

Области приложения:

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

ВНТ 320°-350° (6300 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, Кп 350°	Статическая нагрузка, Кп 20°
6300 ВНТ 320°-350°	10	35	11	52	220	2,38	3,45
6301 ВНТ 320°-350°	12	37	12	60	200	2,86	4,15
6302 ВНТ 320°-350°	15	42	13	80	180	3,72	5,4
6303 ВНТ 320°-350°	17	47	14	120	160	4,52	6,55
6304 ВНТ 320°-350°	20	52	15	140	140	5,86	8,5
6305 ВНТ 320°-350°	25	62	17	225	110	7,86	11,4
6306 ВНТ 320°-350°	30	72	19	350	95	11,24	16,3
6307 ВНТ 320°-350°	35	80	21	450	85	13,10	19
6308 ВНТ 320°-350°	40	90	23	620	75	17,24	25
6309 ВНТ 320°-350°	45	100	25	830	67	22,06	32
6310 ВНТ 320°-350°	50	110	27	1050	60	26,21	38
6311 ВНТ 320°-350°	55	120	29	1350	53	32,76	47,5
6312 ВНТ 320°-350°	60	130	31	1700	50	35,86	52
6313 ВНТ 320°-350°	65	140	33	2100	50	41,38	60
6314 ВНТ 320°-350°	70	150	35	2500	50	46,90	68
6315 ВНТ 320°-350°	75	160	37	3000	50	52,76	76,5
6316 ВНТ 320°-350°	80	170	39	3600	50	59,66	86,5
6317 ВНТ 320°-350°	85	180	41	4250	50	66,55	96,5
6318 ВНТ 320°-350°	90	190	43	4900	50	74,48	108
6319 ВНТ 320°-350°	95	200	45	5650	50	81,38	118
6320 ВНТ 320°-350°	100	215	47	7000	50	96,55	140

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.

Via Volta 7
12100 Cuneo Italy

phone: 0039 0171 66883

fax: 0039 0171 648913

www.becoitalia.it

