

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:

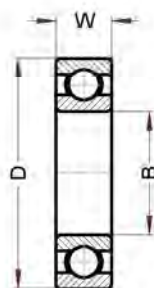
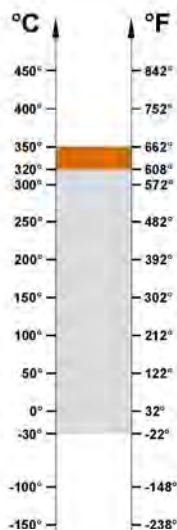
Материал Steel AISI 52100 (Хром) стабилизированный для эксплуатации
Покрытие фосфатом марганца всех стальных деталей
Радиальный зазор x4 C5
Подшипники открытого типа
Смазка с включением дисульфида молибдена

Области приложения:

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

ВНТ 320°-350° (MICRO 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°
613/3 ВНТ 320°-350°	3	8	3	1,5	280	0,11	0,16
623 ВНТ 320°-350°	3	10	4	3	280	0,12	0,18
604 ВНТ 320°-350°	4	12	4	3	280	0,23	0,34
624 ВНТ 320°-350°	4	13	5	3	280	0,23	0,34
605 ВНТ 320°-350°	5	14	5	4	280	0,29	0,42
625 ВНТ 320°-350°	5	16	5	5	280	0,29	0,42
606 ВНТ 320°-350°	6	17	6	7	280	0,59	0,85
626 ВНТ 320°-350°	6	19	6	8	280	0,59	0,85
607 ВНТ 320°-350°	7	19	6	8	280	0,59	0,85
627 ВНТ 320°-350°	7	22	7	13	280	0,76	1,10
608 ВНТ 320°-350°	8	22	7	13	280	0,76	1,10
628 ВНТ 320°-350°	8	24	8	14	280	0,76	1,10
609 ВНТ 320°-350°	9	24	7	15	280	0,90	1,30
629 ВНТ 320°-350°	9	26	8	20	280	1,08	1,57

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.