

# 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:

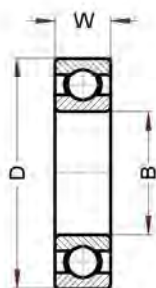
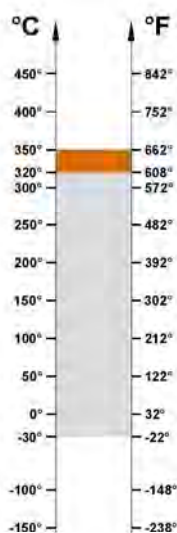
Материал Steel AISI 52100 (Хром) стабилизированный для эксплуатации  
Покрытие фосфатом марганца всех стальных деталей  
Радиальный зазор x4 C5  
Подшипники открытого типа  
Смазка с включением дисульфида молибдена

### Области приложения:

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

## ВНТ 320°-350° (6000 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°
6000 ВНТ 320°-350°	10	26	8	20	282	1,35	1,96
6001 ВНТ 320°-350°	12	28	8	25	262	1,63	2,36
6002 ВНТ 320°-350°	15	32	9	30	242	1,97	2,85
6003 ВНТ 320°-350°	17	35	10	40	222	2,24	3,25
6004 ВНТ 320°-350°	20	42	12	69	200	3,45	5
6005 ВНТ 320°-350°	25	47	12	80	170	4,04	5,85
6006 ВНТ 320°-350°	30	55	13	120	130	5,52	8
6007 ВНТ 320°-350°	35	62	14	160	110	7,17	10,4
6008 ВНТ 320°-350°	40	68	15	190	100	8,14	11,8
6009 ВНТ 320°-350°	45	75	16	250	90	9,86	14,3
6010 ВНТ 320°-350°	50	80	16	260	85	10,76	15,6
6011 ВНТ 320°-350°	55	90	18	390	75	14,62	21,2
6012 ВНТ 320°-350°	60	95	18	420	70	16	23,2
6013 ВНТ 320°-350°	65	100	18	440	63	17,24	25
6014 ВНТ 320°-350°	70	110	20	600	60	21,72	31,5
6015 ВНТ 320°-350°	75	115	20	640	50	23,45	34
6016 ВНТ 320°-350°	80	125	22	850	50	27,58	40
6017 ВНТ 320°-350°	85	130	22	890	50	29,59	42,9
6018 ВНТ 320°-350°	90	140	24	1150	50	34,41	49,9
6019 ВНТ 320°-350°	95	145	24	1200	50	37,21	53,95
6020 ВНТ 320°-350°	100	150	24	1250	50	37,21	53,95

**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

