

BECO Italy

Шариковые подшипники для высоких температур

ВНТ FB 400°

Подшипник ВНТ FB 400° проектирован под размер стандартного подшипника, с наружной обработкой для стабилизации, радиальные, с полным наполнением шариками, что делает его пригодным для функционирования от -30° до +400°. Их гамма применения рекомендуется только в диапазоне от 280° до 400°. Подшипники ВНТ FB 400° открытые и нуждаются в смазке маслом для высокой температуры. В новой схеме используется кольцо с внутренним углублением, что дает полную загрузку подшипника шариками. Это техническое решение позволяет отказаться от сепаратора, который является слабым элементом подшипника в работе при высокой температуре. Наибольшее количество шариков в подшипнике позволяет увеличить грузоподъемность, особенно при высокой температуре, но ограничивает их использование на низкой скорости. Этот продукт производится более 20 лет, обеспечивает исключительную эффективность. В частности рекомендовано в приложениях частых изменений, где присутствуют напряжения вращения подшипника и нерегулярных нагрузок.

Технические характеристики:

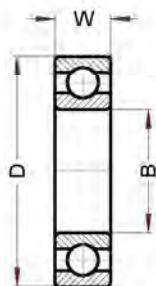
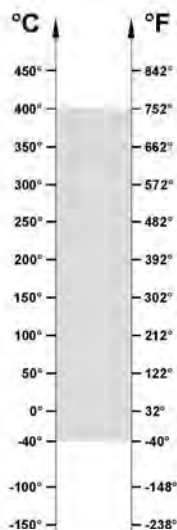
Материал Steel AISI 52100 (Хром) стабилизированный для эксплуатации
Покрытие фосфатом марганца всех стальных деталей
Радиальный зазор x4 C5

Области приложения:

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

ВНТ FB 400° (6000 Serie)

Шариковые Подшипники для Экстремальных Температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40°/ 400°С ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250°/ 400°С

Обозначение	Диаметр внутренний (B)	Диаметр внешний (D)	Ширина (W)	Масса, г	Скорость об/мин	Статическая нагрузка, Кп 400°	Статическая нагрузка, Кп 20°
6000 ВНТ FB 400°	10	26	8	20	90	1,35	1,96
6001 ВНТ FB 400°	12	28	8	25	85	1,63	2,36
6002 ВНТ FB 400°	15	32	9	30	80	1,97	2,85
6003 ВНТ FB 400°	17	35	10	40	75	2,24	3,25
6004 ВНТ FB 400°	20	42	12	69	70	3,45	5
6005 ВНТ FB 400°	25	47	12	80	65	4,03	5,85
6006 ВНТ FB 400°	30	55	13	120	60	5,52	8
6007 ВНТ FB 400°	35	62	14	160	55	7,17	10,4
6008 ВНТ FB 400°	40	68	15	190	50	8,14	11,8
6009 ВНТ FB 400°	45	75	16	250	45	9,86	14,3
6010 ВНТ FB 400°	50	80	16	260	40	10,76	15,6
6011 ВНТ FB 400°	55	90	18	390	40	14,62	21,2
6012 ВНТ FB 400°	60	95	18	420	40	16	23,2
6013 ВНТ FB 400°	65	100	18	440	40	17,24	25
6014 ВНТ FB 400°	70	110	20	600	40	21,72	31,5
6015 ВНТ FB 400°	75	115	20	640	40	23,45	34

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.