

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

Шариковые подшипники для высоких температур

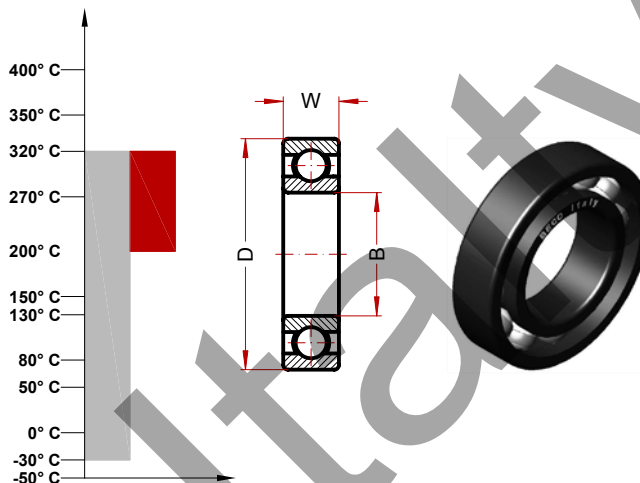
ВНТ 320° (серия MICRO)

Макс. температура по Цельсию 320° C

Макс. температура по Фаренгейту 608° F

Рабочий диапазон 200°/320° C

Рабочий диапазон 392°/608° F



Обозначение	Диаметр внутренний (B)	Диаметр внешний (D)	Ширина (W)	Масса, г	Скорость об/мин (*)	Статическая нагрузка, Кн
613/3 ВНТ 320°	3	8	3	1.5	280	
623 ВНТ 320°	3	10	4	3	280	0.16
604 ВНТ 320°	4	12	4	3	280	0.29
624 ВНТ 320°	4	13	5	3	280	0.29
605 ВНТ 320°	5	14	5	4	280	0.35
625 ВНТ 320°	5	16	5	5	280	0.35
606 ВНТ 320°	6	17	6	7	280	0.72
626 ВНТ 320°	6	19	6	8	280	0.72
607 ВНТ 320°	7	19	6	8	280	0.72
627 ВНТ 320°	7	22	7	13	280	0.93
608 ВНТ 320°	8	22	7	13	280	0.93
628 ВНТ 320°	8	24	8	14	280	0.93
609 ВНТ 320°	9	24	7	15	280	1.11
629 ВНТ 320°	9	26	8	20	280	1.33

Статическая нагрузка и максимальная скорость рассчитаны на максимальную температуру применения этого мы предоставляем техническую информацию для помощи клиенту в выборе. Благодаря исключительно разнице в условиях применения, мы предлагаем клиенту обратиться в нашу инженерную службу и сделать практический тест для проверки в реальных условиях работы.

Шариковые подшипники для высоких температур

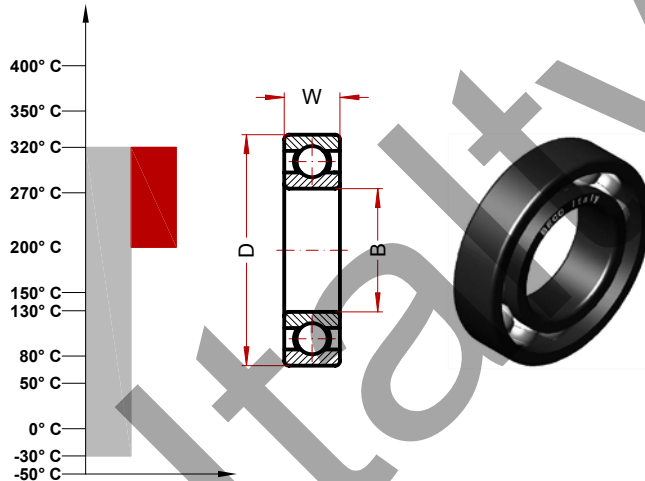
ВНТ 320° (серия 61800)

Макс. температура по Цельсию 320° C

Макс. температура по Фаренгейту 608° F

Рабочий диапазон 200°/320° C

Рабочий диапазон 392°/608° F



Обозначение	Диаметр внутренний (B)	Диаметр внешний (D)	Ширина (W)	Масса, г	Скорость об/мин (*)	Статическая нагрузка, Кн
61800 ВНТ 320°	10	19	5	6	282	0.56
61801 ВНТ 320°	12	21	5	7	262	0.65
61802 ВНТ 320°	15	24	5	7	242	0.85
61803 ВНТ 320°	17	26	5	8	222	0.99
61804 ВНТ 320°	20	32	7	18	200	1.59
61805 ВНТ 320°	25	37	7	24	170	1.90
61806 ВНТ 320°	30	42	7	27	130	2.28
61807 ВНТ 320°	35	47	7	32	110	2.45
61808 ВНТ 320°	40	52	7	35	100	2.90
61809 ВНТ 320°	45	58	7	42	90	3.81
61810 ВНТ 320°	50	65	7	52	85	4.28
61811 ВНТ 320°	55	72	9	81	75	5.78
61812 ВНТ 320°	60	78	10	105	70	7.48
61813 ВНТ 320°	65	85	10	124	63	8.16
61814 ВНТ 320°	70	90	10	133	60	8.50
61815 ВНТ 320°	75	95	10	143	56	9.11

Статическая нагрузка и максимальная скорость рассчитаны на максимальную температуру применения этого мы предоставляем техническую информацию для помощи клиенту в выборе. Благодаря исключительно разницу в условиях применения, мы предлагаем клиенту обратиться в нашу инженерную службу и сделать практический тест для проверки в реальных условиях работы.

Шариковые подшипники для высоких температур

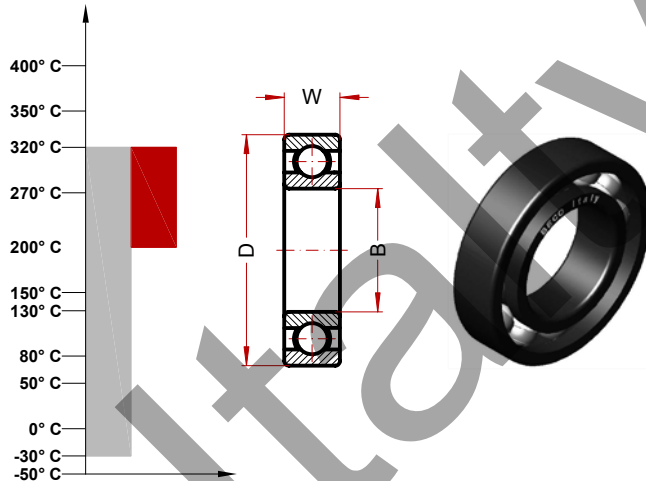
ВНТ 320° (серия 6000)

Макс. температура по Цельсию 320° C

Макс. температура по Фаренгейту 608° F

Рабочий диапазон 200°/320° C

Рабочий диапазон 392°/608° F



Обозначение	Диаметр внутренний (B)	Диаметр внешний (D)	Ширина (W)	Масса, г	Скорость об/мин (*)	Статическая нагрузка, Кн
6000 ВНТ 320°	10	26	8	20	282	1.34
6001 ВНТ 320°	12	28	8	25	262	1.61
6002 ВНТ 320°	15	32	9	30	242	1.94
6003 ВНТ 320°	17	35	10	40	222	2.21
6004 ВНТ 320°	20	42	12	69	200	3.40
6005 ВНТ 320°	25	47	12	80	170	3.98
6006 ВНТ 320°	30	55	13	120	130	5.44
6007 ВНТ 320°	35	62	14	160	110	7.07
6008 ВНТ 320°	40	68	15	190	100	8
6009 ВНТ 320°	45	75	16	250	90	9.73
6010 ВНТ 320°	50	80	16	260	85	10.61
6011 ВНТ 320°	55	90	18	390	75	14.42
6012 ВНТ 320°	60	95	18	420	70	15.80
6013 ВНТ 320°	65	100	18	440	63	17
6014 ВНТ 320°	70	110	20	600	60	21.42
6015 ВНТ 320°	75	115	20	640	50	23.12
6016 ВНТ 320°	80	125	22	850	50	26
6017 ВНТ 320°	85	130	22	890	50	27.9
6018 ВНТ 320°	90	140	24	1150	50	32.5
6019 ВНТ 320°	95	145	24	1200	50	35.1
6020 ВНТ 320°	100	150	24	1250	50	35.1

Статическая нагрузка и максимальная скорость рассчитаны на максимальную температуру применения этого мы предоставляем техническую информацию для помощи клиенту в выборе. Благодаря исключительно разнице в условиях применения, мы предлагаем клиенту обратиться в нашу инженерную службу и сделать практический тест для проверки в реальных условиях работы.

Шариковые подшипники для высоких температур

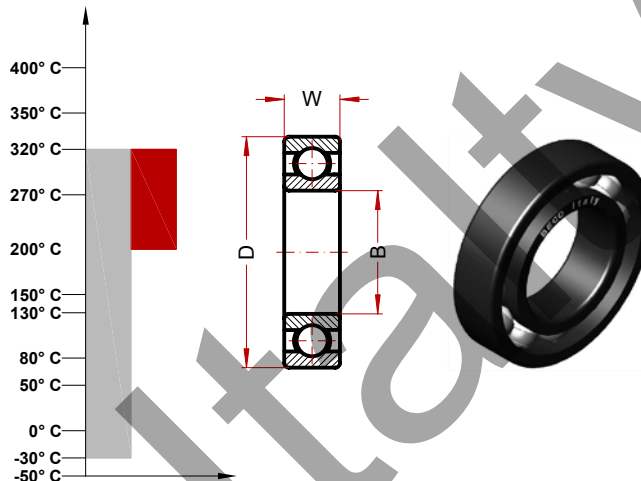
ВНТ 320° (серия 6200)

Макс. температура по Цельсию 320° C

Макс. температура по Фаренгейту 608° F

Рабочий диапазон 200°/320° C

Рабочий диапазон 392°/608° F



Обозначение	Диаметр внутренний (B)	Диаметр внешний (D)	Ширина (W)	Масса, г	Скорость об/мин (*)	Статическая нагрузка, Кн
6200 ВНТ 320°	10	30	9	30	262	1.77
6201 ВНТ 320°	12	32	10	37	242	2.11
6202 ВНТ 320°	15	35	11	45	180	2.55
6203 ВНТ 320°	17	40	12	65	175	3.23
6204 ВНТ 320°	20	47	14	110	150	4.46
6205 ВНТ 320°	25	52	15	130	140	5.44
6206 ВНТ 320°	30	62	16	200	110	7.62
6207 ВНТ 320°	35	72	17	290	100	10
6208 ВНТ 320°	40	80	18	370	85	12.24
6209 ВНТ 320°	45	85	19	410	80	13.87
6210 ВНТ 320°	50	90	20	460	75	16.3
6211 ВНТ 320°	55	100	21	610	67	19.88
6212 ВНТ 320°	62	110	22	780	60	24.48
6213 ВНТ 320°	65	120	23	990	53.2	28.22
6214 ВНТ 320°	70	125	24	1040	50	29.92
6215 ВНТ 320°	75	130	25	1210	50	33.32
6216 ВНТ 320°	80	140	26	1400	50	35.7
6217 ВНТ 320°	85	150	28	1800	50	41.6
6218 ВНТ 320°	90	160	30	2150	50	47.7
6219 ВНТ 320°	95	170	32	2500	50	52.9
6220 ВНТ 320°	100	180	34	3150	50	60.4

Статическая нагрузка и максимальная скорость рассчитаны на максимальную температуру применения этого мы предоставляем техническую информацию для помощи клиенту в выборе. Благодаря исключительно разнице в условиях применения, мы предлагаем клиенту обратиться в нашу инженерную службу и сделать практический тест для проверки в реальных условиях работы.

Шариковые подшипники для высоких температур

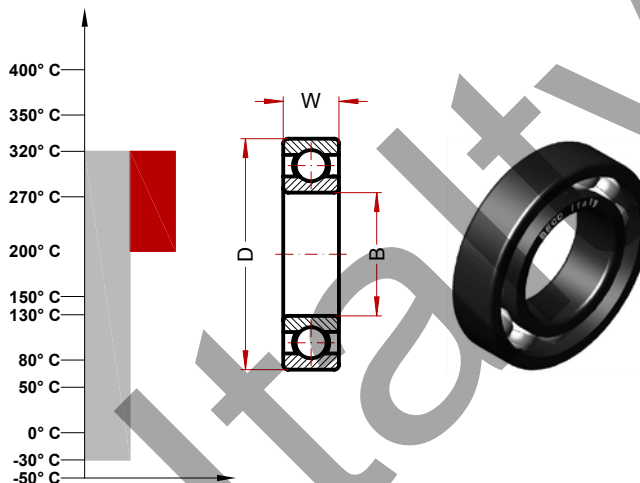
ВНТ 320° (серия 6300)

Макс. температура по Цельсию 320° C

Макс. температура по Фаренгейту 608° F

Рабочий диапазон 200°/320° C

Рабочий диапазон 392°/608° F



Обозначение	Диаметр внутренний (B)	Диаметр внешний (D)	Ширина (W)	Масса, г	Скорость об/мин (*)	Статическая нагрузка, Кн
6300 ВНТ 320°	10	35	11	52	220	2.34
6301 ВНТ 320°	12	37	12	60	200	2.82
6302 ВНТ 320°	15	42	13	80	180	3.67
6303 ВНТ 320°	17	47	14	120	160	4.46
6304 ВНТ 320°	20	52	15	140	140	5.78
6305 ВНТ 320°	25	62	17	225	110	7.75
6306 ВНТ 320°	30	72	19	350	95	11
6307 ВНТ 320°	35	80	21	450	85	12.92
6308 ВНТ 320°	40	90	23	620	75	17
6309 ВНТ 320°	45	100	25	830	67	21.76
6310 ВНТ 320°	50	110	27	1050	60	25
6311 ВНТ 320°	55	120	29	1350	53	32.30
6312 ВНТ 320°	60	130	31	1700	50	35.36
6313 ВНТ 320°	65	140	33	2100	50	40.8
6314 ВНТ 320°	70	150	35	2500	50	46
6315 ВНТ 320°	75	160	37	3000	50	52
6316 ВНТ 320°	80	170	39	3600	50	56.2
6317 ВНТ 320°	85	180	41	4250	50	62.7
6318 ВНТ 320°	90	190	43	4900	50	70.2
6319 ВНТ 320°	95	200	45	5650	50	76.7
6320 ВНТ 320°	100	215	47	7000	50	91

Статическая нагрузка и максимальная скорость рассчитаны на максимальную температуру применения этого мы предоставляем техническую информацию для помощи клиенту в выборе. Благодаря исключительно разнице в условиях применения, мы предлагаем клиенту обратиться в нашу инженерную службу и сделать практический тест для проверки в реальных условиях работы.