

## Шариковые подшипники для высоких температур

### BHTS Z 320°

Подшипники BHTS Z 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 BHTS Z 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 BHTS Z 320° производятся более 20 лет и много клиентов нашли точный баланс между периодичностью технического обслуживания получая хороший результат с экономичным продуктом. Осторожно подшипник BHTS Z 320° не допустит дальнейшей смазки даже с жиром дисульфида молибдена. Наш 20-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  
Z крышка на одной стороне  
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

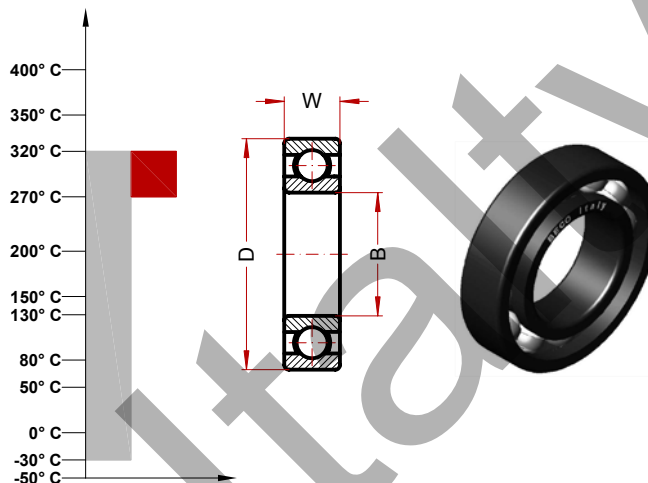
### BHTS Z 320° (серия 6000)

Макс. температура по Цельсию 320° C

Макс. температура по Фаренгейту 608° F

Рабочий диапазон 270°/320° C

Рабочий диапазон 520°/608° F



Обозначение	Диаметр внутренний (B)	Диаметр внешний (D)	Ширина (W)	Масса, г	Скорость об/мин (*)	Статическая нагрузка, Кн
6000 BHTS Z 320°	10	26	8	20	282	1.14
6001 BHTS Z 320°	12	28	8	25	262	1.37
6002 BHTS Z 320°	15	32	9	30	242	1.65
6003 BHTS Z 320°	17	35	10	40	222	1.88
6004 BHTS Z 320°	20	42	12	69	200	2.89
6005 BHTS Z 320°	25	47	12	80	170	3.38
6006 BHTS Z 320°	30	55	13	120	130	4.62
6007 BHTS Z 320°	35	62	14	160	110	6.01
6008 BHTS Z 320°	40	68	15	190	100	6.80
6009 BHTS Z 320°	45	75	16	250	90	8.27
6010 BHTS Z 320°	50	80	16	260	85	9.02
6011 BHTS Z 320°	55	90	18	390	75	12.26
6012 BHTS Z 320°	60	95	18	420	70	13.43
6013 BHTS Z 320°	65	100	18	440	63	14.45
6014 BHTS Z 320°	70	110	20	600	60	18.21
6015 BHTS Z 320°	75	115	20	640	56	19.65
6016 BHTS Z 320°	80	125	22	850	50	22.1
6017 BHTS Z 320°	85	130	22	890	50	23.7
6018 BHTS Z 320°	90	140	24	1150	50	27.6
6019 BHTS Z 320°	95	145	24	1200	50	29.8
6020 BHTS Z 320°	100	150	24	1250	50	29.8

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

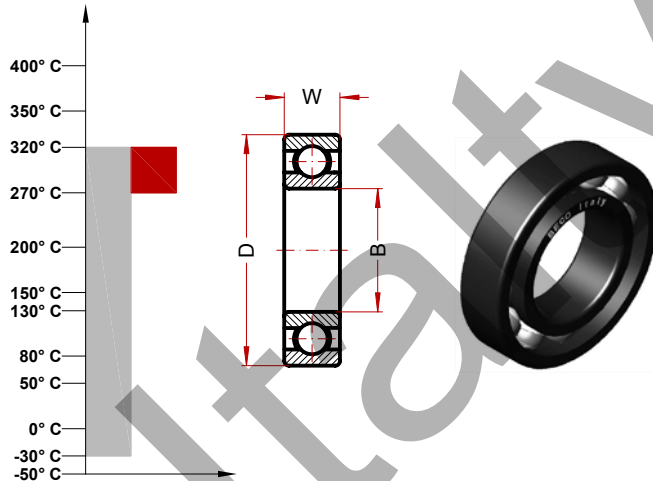
### BHTS Z 320° (серия 6200)

Макс. температура по Цельсию 320° C

Макс. температура по Фаренгейту 608° F

Рабочий диапазон 270°/320° C

Рабочий диапазон 520°/608° F



Обозначение	Диаметр внутренний (B)	Диаметр внешний (D)	Ширина (W)	Масса, г	Скорость об/мин (*)	Статическая нагрузка, Кн
6200 BHTS Z 320°	10	30	9	30	262	1.50
6201 BHTS Z 320°	12	32	10	37	242	1.79
6202 BHTS Z 320°	15	35	11	45	180	2.17
6203 BHTS Z 320°	17	40	12	65	175	2.75
6204 BHTS Z 320°	20	47	14	110	150	3.79
6205 BHTS Z 320°	25	52	15	130	140	4.62
6206 BHTS Z 320°	30	62	16	200	110	6.48
6207 BHTS Z 320°	35	72	17	290	100	8.50
6208 BHTS Z 320°	40	80	18	370	85	10.40
6209 BHTS Z 320°	45	85	19	410	80	11.79
6210 BHTS Z 320°	50	90	20	460	75	13.86
6211 BHTS Z 320°	55	100	21	610	67	16.90
6212 BHTS Z 320°	62	110	22	780	60	20.81
6213 BHTS Z 320°	65	120	23	990	53.2	23.99
6214 BHTS Z 320°	70	125	24	1040	50	25.43
6215 BHTS Z 320°	75	130	25	1210	50	28.32
6216 BHTS Z 320°	80	140	26	1400	50	30.3
6217 BHTS Z 320°	85	150	28	1800	50	35.3
6218 BHTS Z 320°	90	160	30	2150	50	40.5
6219 BHTS Z 320°	95	170	32	2600	50	44.9
6220 BHTS Z 320°	100	180	34	3150	50	51.3

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

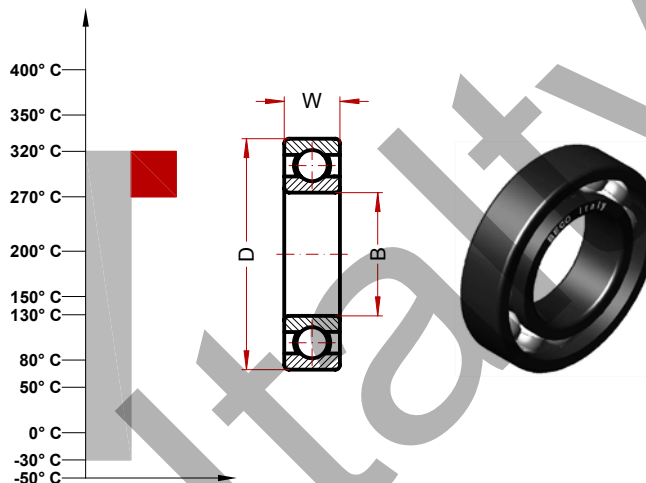
### BHTS Z 320° (серия 6300)

Макс. температура по Цельсию 320° C

Макс. температура по Фаренгейту 608° F

Рабочий диапазон 270°/320° C

Рабочий диапазон 520°/608° F



Обозначение	Диаметр внутренний (B)	Диаметр внешний (D)	Ширина (W)	Масса, г	Скорость об/мин (*)	Статическая нагрузка, Кн
6300 BHTS Z 320°	10	35	11	52	220	1.99
6301 BHTS Z 320°	12	37	12	60	200	2.40
6302 BHTS Z 320°	15	42	13	80	180	3.12
6303 BHTS Z 320°	17	47	14	120	160	3.79
6304 BHTS Z 320°	20	52	15	140	140	4.91
6305 BHTS Z 320°	25	62	17	225	110	6.59
6306 BHTS Z 320°	30	72	19	350	95	9.35
6307 BHTS Z 320°	35	80	21	450	85	10.98
6308 BHTS Z 320°	40	90	23	620	75	14.45
6309 BHTS Z 320°	45	100	25	830	67	18.50
6310 BHTS Z 320°	50	110	27	1050	60	21.25
6311 BHTS Z 320°	55	120	29	1350	53	27.46
6312 BHTS Z 320°	60	130	31	1700	50	30.06
6313 BHTS Z 320°	65	140	33	2100	50	34.68
6314 BHTS Z 320°	70	150	35	2500	50	39.10
6315 BHTS Z 320°	75	160	37	3000	50	44.20
6316 BHTS Z 320°	80	170	39	3600	50	47.7
6317 BHTS Z 320°	85	180	41	4250	50	53.2
6318 BHTS Z 320°	90	190	43	4900	50	59.6
6319 BHTS Z 320°	95	200	45	5650	50	65.1
6320 BHTS Z 320°	100	215	47	7000	50	77.3

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.