



## ВТС

### Подшипники для Печей

Подшипник ВТС разработан для керамической печи с роликовой системой. Подшипник работает вне печи, при обычной температуре +20/ +80 С. Для этого приложения нет необходимости в высокотемпературных подшипниках, но из-за особенности печи иногда возникает необходимость замены керамических роликов внутри печи без остановки производства. Во время этой операции керамические ролики должны быть выняты из печи с рабочей температурой до 800 С.

Во время этой операции температура керамических роликов понижается до температуры внешней окружающей среды, но до этого температура переходит на подшипник, который может временно нагреться до 300 – 400 С.

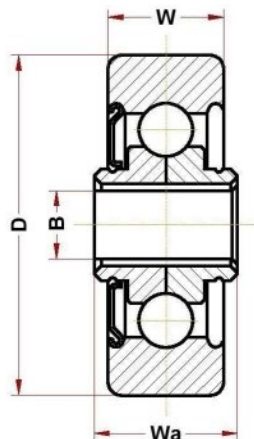
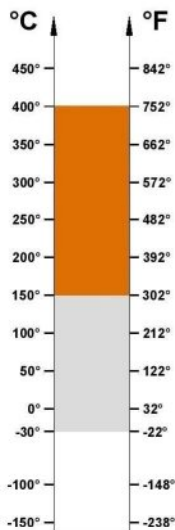
Подшипник ВТС разработан для принятия на себя такой температуры. Подшипник является отшлифованным, так как скорость ниже 60 оборотов в минуту, с полной укомплектацией шариками, дабы избежать риска повреждения сепаратора в операции описанной ранее. Для этого типа подшипника не существует стандартного производства, потому что каждый производитель печей имеет разные параметры печи. В нашем каталоге вы найдете запчасти для основных европейских производителей.

Подшипник ВТС производится в открытой версии с одним щитком Z для компании, которая выбрала решение дополнительного впрыскивания масла и очистки. Подшипник ВТС также производится с двумя щитками ZZ, обработанный медной смазкой для компаний, которые выбрали решение, не требующее дополнительной смазки.



# ВТС

## Подшипники для печей



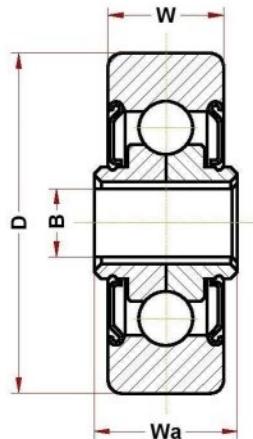
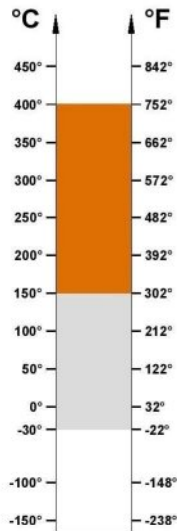
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30°/ 150°С ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30°/ 150°С КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 150°/ 400° С

| Обозначение | Диаметр внутренний (B) | Диаметр внешний (D) | Ширина (W) | Скорость об/мин |
|-------------|------------------------|---------------------|------------|-----------------|
| ВТС 40 В8   | 8                      | 40                  | 17-21      | 100             |
| ВТС 42 В8   | 8                      | 42                  | 17-21      | 100             |
| ВТС 47 В8   | 8                      | 47                  | 17-21      | 100             |
| ВТС 50 В8   | 8                      | 50                  | 17-21      | 100             |
| ВТС 58 В8   | 8                      | 58                  | 17-21      | 100             |
| ВТС 66 В8   | 8                      | 66                  | 17-21      | 100             |
| ВТС 30 В6   | 6                      | 30                  | 22-22      | 100             |
| ВТС 42 В10  | 10                     | 42                  | 15-18      | 100             |
| ВТС 45 В10  | 10                     | 45                  | 15-18      | 100             |
| ВТС 50 В10  | 10                     | 50                  | 17-21      | 100             |
| ВТС 52 В10  | 10                     | 52                  | 20-23      | 100             |
| ВТС 58 В10  | 10                     | 58                  | 17-21      | 100             |

**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.

**BTC ZZ CPG****Подшипники для печей**

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30°/ 150°С ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30°/ 150°С КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 150°/ 400°С

| Обозначение       | Диаметр внутренний (B) | Диаметр внешний (D) | Ширина (W) | Скорость об/мин |
|-------------------|------------------------|---------------------|------------|-----------------|
| BTC 40 B8 ZZ CPG  | 8                      | 40                  | 17-21      | 100             |
| BTC 42 B8 ZZ CPG  | 8                      | 42                  | 17-21      | 100             |
| BTC 47 B8 ZZ CPG  | 8                      | 47                  | 17-21      | 100             |
| BTC 50 B8 ZZ CPG  | 8                      | 50                  | 17-21      | 100             |
| BTC 58 B8 ZZ CPG  | 8                      | 58                  | 17-21      | 100             |
| BTC 66 B8 ZZ CPG  | 8                      | 66                  | 17-21      | 100             |
| BTC 30 B6 ZZ CPG  | 6                      | 30                  | 22-22      | 100             |
| BTC 42 B10 ZZ CPG | 10                     | 42                  | 15-18      | 100             |
| BTC 45 B10 ZZ CPG | 10                     | 45                  | 15-18      | 100             |
| BTC 50 B10 ZZ CPG | 10                     | 50                  | 17-21      | 100             |
| BTC 52 B10 ZZ CPG | 10                     | 52                  | 20-23      | 100             |
| BTC 58 B10 ZZ CPG | 10                     | 58                  | 17-21      | 100             |

**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.