



**BSS ZZ**

### **Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной)**

Подшипники BSS ZZ изготовлены из закаленной нержавеющей стали для всех вращающихся элементов и из AISI 304 для щитков и сепаратора. Их конструкция из закаленной нержавеющей стали обеспечивает отличную производительность при работе в умеренно агрессивной среде, однако их применение не рекомендуется в условиях, где присутствуют кислоты, соли, морская вода и т.д. Подшипники BSS ZZ положительно зарекомендовали себя во многих приложениях, особенно в суровых погодных условиях, таких например как в строительстве наружных раздвижных стеклянных дверей. Наличие ZZ щитков и соответствующей смазки позволяет их использование без дополнительной защиты.

#### **Технические характеристики:**

Материал подшипника: закаленная нержавеющая сталь  
Стандартный радиальный зазор  
Тип щитков: ZZ из нержавеющей стали  
Смазаны соответствующей смазкой (-30°C до +130°C)

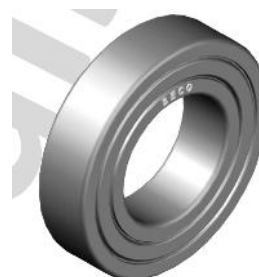
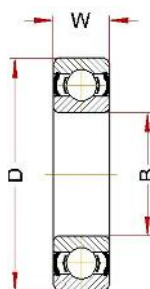
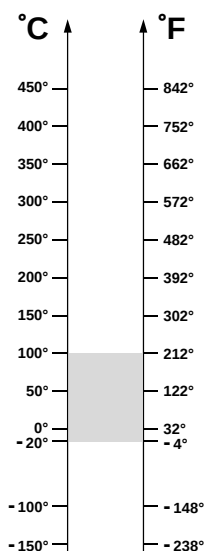
#### **Область применения:**

Подвесные конвейеры для предприятий пищевой промышленности  
Строительная отрасль, окна, раздвижные окна и т.д.



## BSS ZZ (серия 6200)

### Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной)



**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН:** -20° / 100°C

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН:** -20° / 100°C

| Обозначение        | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 100°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|--------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>6200 BSS ZZ</b> | 10            | 30          | 9          | 30     | 16640                     | 2,08                               | 2,08                              |
| <b>6201 BSS ZZ</b> | 12            | 32          | 10         | 37     | 15360                     | 2,48                               | 2,48                              |
| <b>6202 BSS ZZ</b> | 15            | 35          | 11         | 45     | 12800                     | 3,00                               | 3,00                              |
| <b>6203 BSS ZZ</b> | 17            | 40          | 12         | 65     | 11520                     | 3,80                               | 3,80                              |
| <b>6204 BSS ZZ</b> | 20            | 47          | 14         | 110    | 10240                     | 5,24                               | 5,24                              |
| <b>6205 BSS ZZ</b> | 25            | 52          | 15         | 130    | 8960                      | 6,40                               | 6,40                              |
| <b>6206 BSS ZZ</b> | 30            | 62          | 16         | 200    | 7040                      | 8,96                               | 8,96                              |
| <b>6207 BSS ZZ</b> | 35            | 72          | 17         | 290    | 6080                      | 12,24                              | 12,24                             |
| <b>6208 BSS ZZ</b> | 40            | 80          | 18         | 370    | 5440                      | 14,40                              | 14,40                             |
| <b>6209 BSS ZZ</b> | 45            | 85          | 19         | 410    | 5120                      | 16,32                              | 16,32                             |
| <b>6210 BSS ZZ</b> | 50            | 90          | 20         | 460    | 4800                      | 19,20                              | 19,20                             |
| <b>6211 BSS ZZ</b> | 55            | 100         | 21         | 610    | 4288                      | 23,20                              | 23,20                             |
| <b>6212 BSS ZZ</b> | 60            | 110         | 22         | 780    | 3840                      | 28,80                              | 28,80                             |
| <b>6213 BSS ZZ</b> | 65            | 120         | 23         | 990    | 3392                      | 33,20                              | 33,20                             |
| <b>6214 BSS ZZ</b> | 70            | 125         | 24         | 1040   | 3200                      | 35,20                              | 35,20                             |
| <b>6215 BSS ZZ</b> | 75            | 130         | 25         | 1210   | 3072                      | 39,20                              | 39,20                             |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.